SAMSUNG

WAM7500/WAM7501/WAM6500/WAM6501

Wireless Audio - 360 R7/R6 Portable

Manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um atendimento mais completo,
registre seu, produto no site

www.samsung.com/register

Índice

PRIMEIROS PASSOS

Acessórios 4

Modo de Espera 4

Painel frontal 5

Painel traseiro - WAM6500/ WAM6501 6

CONEXÕES

Como preparar a conexão 7

- Como instalar o aplicativo Samsung Multiroom 7
- Como acessar o aplicativo Samsung Multiroom 7

Conexão sem fio 8

- Como conectar-se automaticamente à sua rede sem fio (Android/iOS) 8
- Como conectar-se à rede sem fio manualmente (Android) 10
- Como conectar-se à rede wireless manualmente (iOS) 12

Conexão com um HUB (não incluso) 15

- Adicionando um HUB 18

Como adicionar alto-falantes extras 19

Conectando a dispositivos Bluetooth 20

USANDO O APLICATIVO SAMSUNG MULTIROOM

Alternando a fonte de entrada 22

Tocando música 23

- Como reproduzir um arquivo de música armazenado no dispositivo inteligente 23
- Como ouvir a transmissão de músicas 26
- Como ouvir música de dispositivos próximos 26

Como ouvir rádio pela internet 27

- Seguindo uma estação 28
- Configuração de predefinições 29

Usando o menu Configurações ... 30

- Adicionar alto-falante 30
- Guia 31
- Serviços 31
- Configurações do dispositivo 32
- Relógio 35
- Suporte 36
- Informações 37

CONECTANDO MÚLTIPLOS PRODUTOS

Como selecionar o produto 39

Como selecionar outro produto para reprodução 39

Como configurar grupos..... 40

Como configurar o modo Surround Sound 41

UTILIZANDO FUNÇÕES DIVERSAS

Conectando com uma função TV SoundConnect 43

Reproduzindo conteúdo de mídia salvo em um PC 44

Wireless Audio - Multiroom for Desktop 44

APÊNDICE

Solucionando problemas..... 46

Aviso de licença do Open Source... 48

Licenças..... 48

Especificações 49

Declarações de conformidade regulamentar 51

Aviso 51

Declaração IC: (para o Canadá).....51

Instruções importantes de segurança ... 52

Precauções de segurança 53

Precauções relacionadas ao fornecimento de energia.....53

Precauções na instalação.....53

Precauções de uso 54

Precauções de limpeza 55

Informações adicionais 55

Sobre a conexão de rede 55

Produtos compatíveis.....56

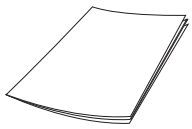
Direitos autorais..... 56

Primeiros passos

Acessórios

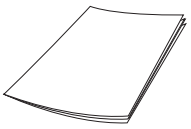
Confirme se você possui os acessórios fornecidos mostrados abaixo.

- WAM7500/WAM7501



Guia de configuração rápida

- WAM6500/WAM6501



Adaptador de alimentação	Guia de configuração rápida

Modo de Espera

No modo Wi-Fi / Bluetooth / TV SoundConnect

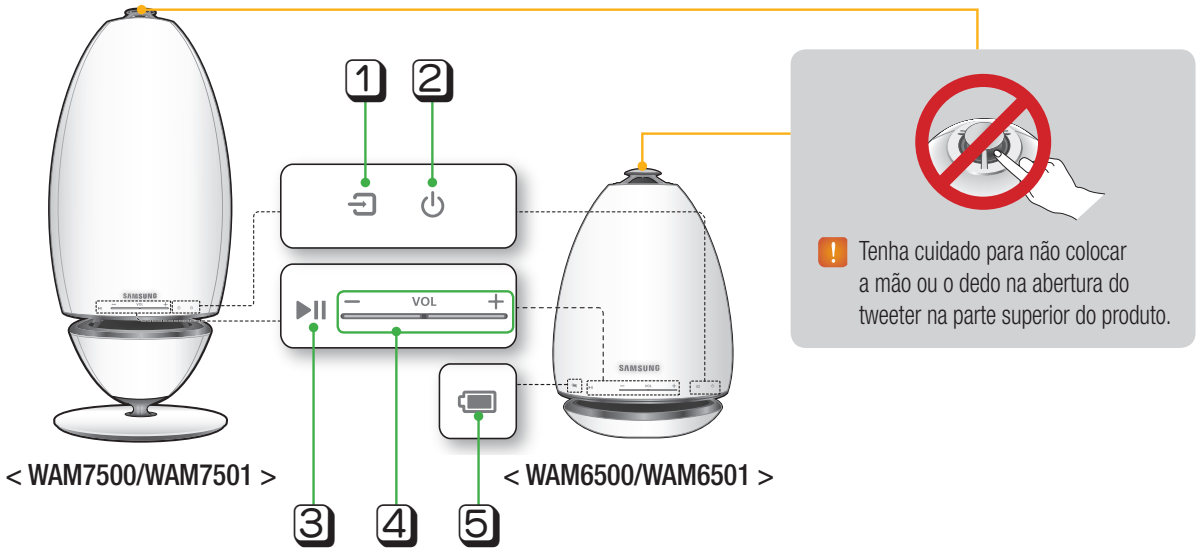
- O produto alterna para o modo de Espera caso não haja qualquer operação (reprodução de música, operação de botão, uso do aplicativo, etc.) por 15 minutos.

NOTAS

✓ Durante a execução de músicas nos modos de conexão Wi-Fi, Bluetooth ou TV SoundConnect, o produto não irá alternar para o modo de Espera.

✓ Os modelos WAM6500 e WAM6501 utilizam potência da bateria caso o adaptador de energia esteja desconectado e o modo de Espera esteja ativado.
(Você pode minimizar o consumo de bateria pressionando o botão ⏻ **POWER**, na parte de trás do produto, e desligando o mesmo.)

Painel frontal



1	**Botão Fonte**	Toque neste botão para alternar para TV SoundConnect ou Bluetooth. Toque e segure este botão por mais de 5 segundos para buscar novamente o TV SoundConnect.
2	**Botão de Espera**	Toque neste botão para colocar o produto em modo de Espera. - Modo de Espera: Este modo desliga as funções básicas do produto e mantém apenas as conexões Wi-Fi. Se você tocar e segurar este botão por 3 segundos, o alto-falante será desligado. (somente WAM7500 e WAM7501)
3	**Botão Reproduzir/ Pausar**	Toque neste botão para iniciar ou pausar a reprodução. O botão Pausar não funciona quando o alto-falante está definido como TV SoundConnect.
4	**Botão de controle de volume**	Controla o nível de volume. Pressione a tecla + para aumentar o volume, e a tecla - para diminuir o volume. Pressione e segure os botões + e - simultaneamente por 5 segundos para redefinir o produto.

5	**Status da bateria (somente WAM6500 e WAM6501)**	Verifique o status da bateria do produto.

Indicador de LED da bateria quando o adaptador de energia está conectado	Indicador de LED da bateria quando o adaptador de energia não está conectado
• LED vermelho : Recarregando • LED DESLIGADO : Totalmente carregado • Piscando rapidamente em vermelho : Não carregando	• LED verde : De 100% a 10% de carga restante • Piscando lentamente em vermelho : De 10 a 0% restante - Piscar lentamente em vermelho indica que a bateria precisa ser carregada. Conecte o adaptador de energia. - O volume do som pode diminuir e o alto-falante pode desligar automaticamente quando a bateria está fraca.

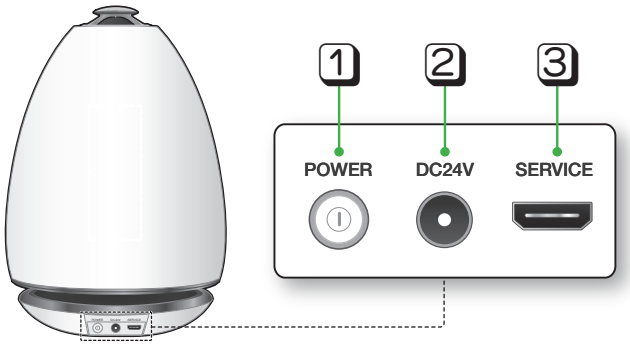
NOTAS

✓ **+ Add Speaker** : Pressione e segure ambos os botões simultaneamente por 5 segundos para utilizar a função **Add Speaker**.

✓ ▶II + **Wi-Fi Setup** : Pressione e segure ambos os botões simultaneamente por 5 segundos ao conectar este produto à sua rede usando o método de **Wi-Fi Setup**.

- Para obter mais detalhes, siga as instruções do aplicativo exibidas em seu dispositivo inteligente.

Painel traseiro - WAM6500/WAM6501



< WAM6500/WAM6501 >

1	POWER	Para ligar ou desligar o produto, pressione e segure este botão por mais de 2 segundos.
2	DC 24V	Conexão do adaptador de energia do produto. O carregamento é interrompido se o volume alcança o nível 25 ou mais. (O nível máximo de volume deste produto é 30.)
3	SERVICE	Apenas para manutenção. Permite aos técnicos de serviço atualizarem o firmware do produto.

Conexões

Como preparar a conexão

1. Requisitos: Roteador sem fio, dispositivo móvel
2. O roteador sem fio deve estar conectado à internet.
3. O dispositivo móvel deve estar conectado ao roteador através de uma conexão Wi-Fi.

Como instalar o aplicativo Samsung Multiroom

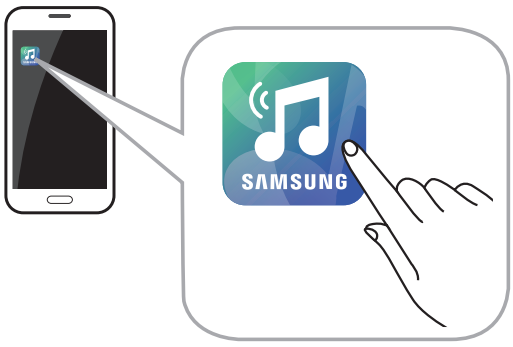
Para utilizar o produto, você deve baixar e instalar o aplicativo **Samsung Multiroom**, acessando-o através do Google Play ou da App Store.

Com o aplicativo **Samsung Multiroom** instalado, você pode reproduzir músicas armazenadas em seu dispositivo inteligente, de dispositivos conectados, de outros provedores de conteúdo e de estações de rádio da internet.

Android	iOS
Pesquisa de mercado: **Samsung Multiroom** ANDROID APP ON Google play	Pesquisa de mercado: **Samsung Multiroom** Available on the App Store

Como acessar o aplicativo Samsung Multiroom

Para acessar o aplicativo **Samsung Multiroom**, pressione o ícone do aplicativo Multiroom em seu dispositivo móvel.



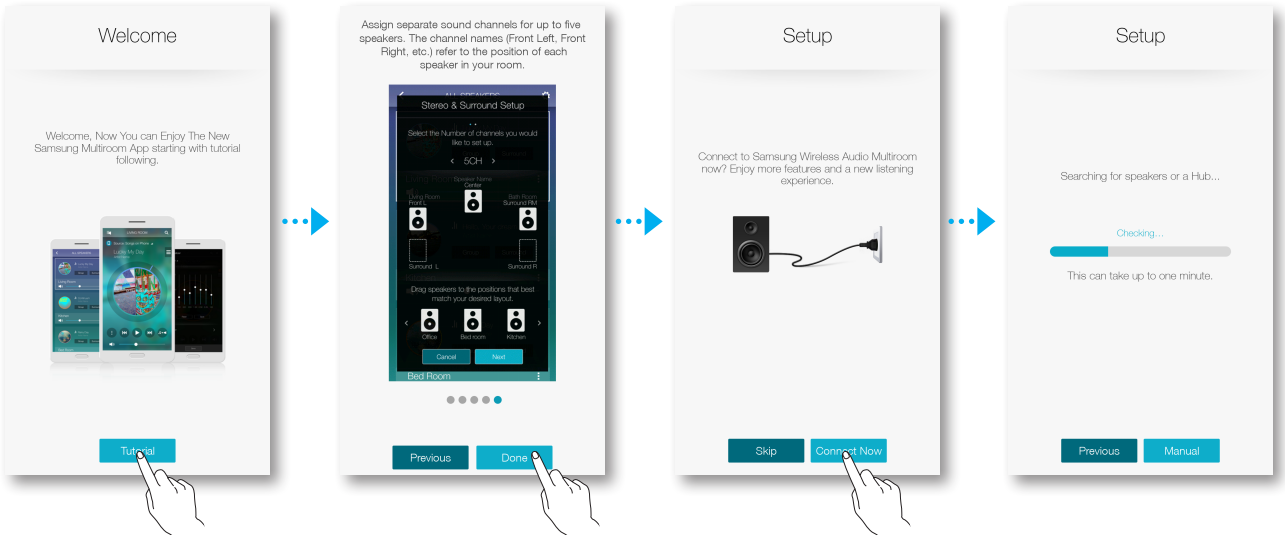
NOTA

✓ Encerre o aplicativo **Samsung Multiroom** quando os produtos de áudio não estiverem sendo utilizados, pois a bateria do seu dispositivo inteligente pode se esgotar rapidamente se o aplicativo estiver em funcionamento.

Conexão sem fio

Como conectar-se automaticamente à sua rede sem fio (Android/iOS)

1. Conecte o produto a uma tomada elétrica.
2. Em seu dispositivo inteligente, selecione o aplicativo **Samsung Multiroom**.
3. Execute o **Tutorial** caso deseje, depois pressione **Done**.
4. Pressione **Connect Now**.
   - Ele procura o dispositivo disponível para o emparelhamento.


Welcome
Welcome, Now You can Enjoy The New Samsung Multiroom App starting with tutorial following.
Tutorial
Assign separate sound channels for up to five speakers. The channel names (Front Left, Front Right, etc.) refer to the position of each speaker in your room.
Stereo & Surround Setup
Select the Number of channels you would like to set up.
5CH
Drag speakers to the positions that best match your desired layout.
Cancel
Next
Bed Room
Previous
Done
Setup
Connect to Samsung Wireless Audio Multiroom now? Enjoy more features and a new listening experience.
Skip
Connect Now
Setup
Searching for speakers or a Hub...
Checking...
This can take up to one minute.
Previous
Manual

5 Depois de encontrar um dispositivo disponível, ele tenta se conectar à rede sem fio. Em caso de rede segura, o prompt de senha aparece na tela do dispositivo inteligente. Use o teclado virtual para inserir a senha.

- Dependendo do ambiente de rede em questão, talvez os produtos não sejam conectados automaticamente. Neste caso, selecione o **Manual** e execute as etapas seguintes consultando as páginas 10 a 15. Clique aqui

6 Pressione **Connect**.

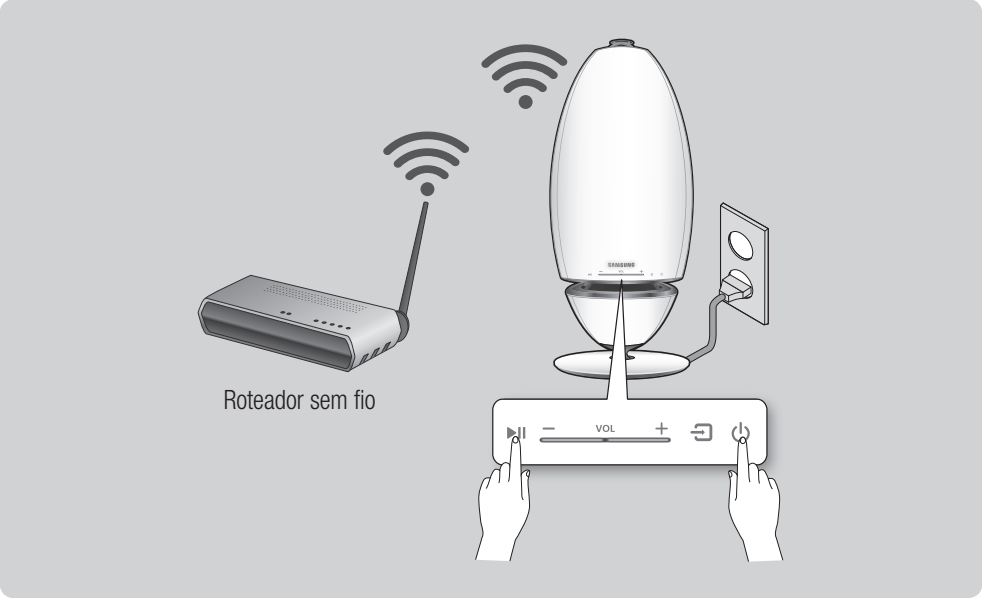
- Conexão de rede concluída.

NOTAS

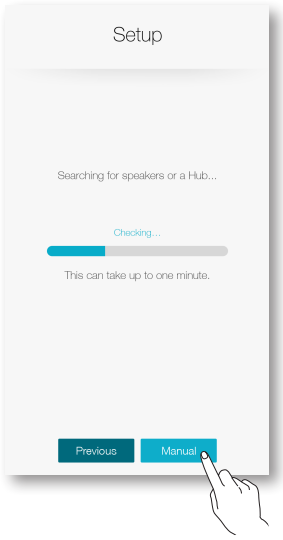
- ✓ Para conectar-se à sua rede sem fio com segurança, você deve digitar a senha válida.
  - Para conectar-se à rede sem fio de casa ou do trabalho, consulte seu provedor de serviços ou o administrador da rede.
- ✓ Se o produto não consegue se conectar a uma rede ou a conexão de rede não funciona normalmente, aproxime o produto do hub ou do roteador e tente novamente.
- ✓ A distância entre dispositivos ou a obstrução e a interferência de outros dispositivos sem fio pode influenciar a comunicação entre o produto e a rede.
- ✓ Este produto pode ser encontrado por alguns outros dispositivos Wi-Fi. No entanto, eles não estão autorizados a se conectar a este produto.
- ✓ Uma vez estabelecida a conexão Wi-Fi ela será mantida indefinidamente, a menos que o roteador sem fio seja substituído ou suas configurações de rede sejam alteradas.

Como conectar-se à rede sem fio manualmente (Android)

Dependendo do ambiente de rede em questão, talvez os produtos não sejam conectados automaticamente. Nesse caso, você pode configurar o produto manualmente para se conectar à rede.



1 Se a configuração automática falhar, selecione o **Manual**.

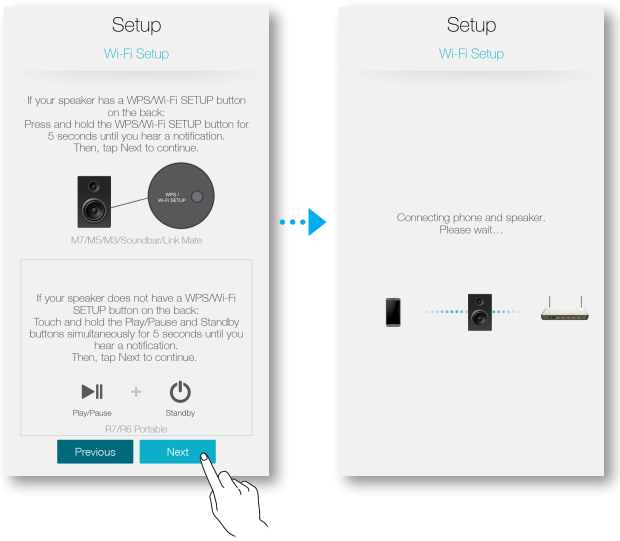


2 Pressione e segure ambos os botões ▶II Reproduzir/Pausar e ⏻ Espera simultaneamente por mais de 5 segundos para definir a **Wi-Fi Setup**.

- O produto pode esperar 2 minutos no modo de espera até a conexão Wi-Fi ser estabelecida.

3 Em seu dispositivo inteligente, pressione **Next**.

- Ele procura o dispositivo disponível para o emparelhamento.


Setup
Wi-Fi Setup
If your speaker has a WPS/Wi-Fi SETUP button on the back:
Press and hold the WPS/Wi-Fi SETUP button for 5 seconds until you hear a notification.
Then, tap Next to continue.
M7/M5/M3/Soundbar/Link Mate
If your speaker does not have a WPS/Wi-Fi SETUP button on the back:
Touch and hold the Play/Pause and Standby buttons simultaneously for 5 seconds until you hear a notification.
Then, tap Next to continue.
Play/Pause
Standby
R7/R6 Portable
Previous
Next
Setup
Wi-Fi Setup
Connecting phone and speaker.
Please wait...

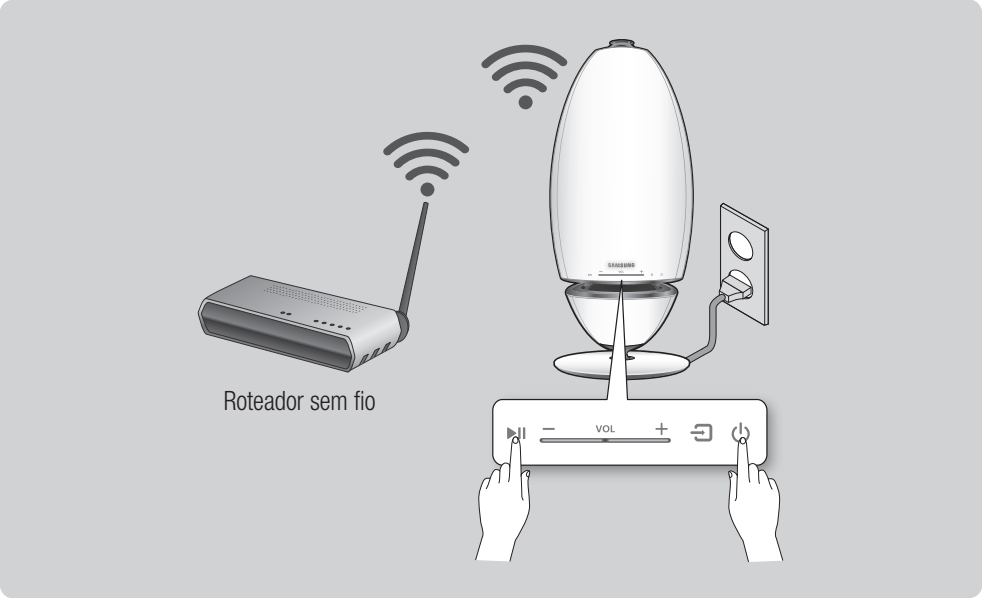
4 Depois de encontrar um dispositivo disponível, o produto tenta se conectar ao dispositivo inteligente recém-encontrado primeiro e depois ele tenta se conectar à rede sem fio. Em caso de rede segura, o prompt de senha aparece na tela do dispositivo inteligente. Use o teclado virtual para inserir a senha.

5 Pressione **Connect**.

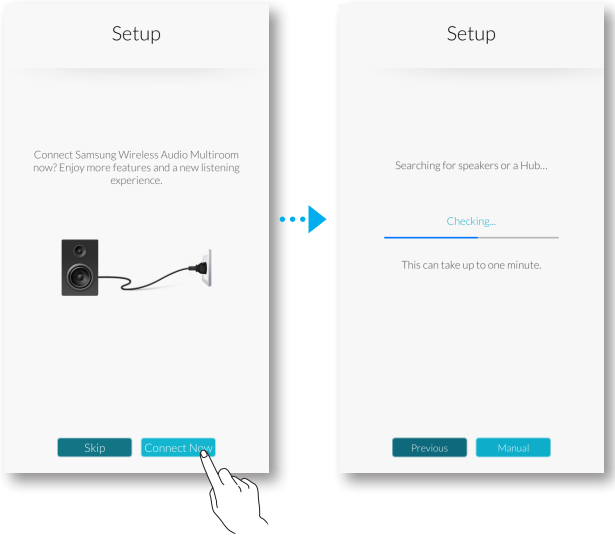
- Conexão de rede concluída.

Setup
Wi-Fi Setup
Enter the password for 'Home-AP'.
Show Password
Select Wi-Fi
Home-AP
Back
Connect
Para conectar-se a outra rede sem fio, pressione aqui.
Terms & Conditions
Samsung Global Privacy Policy
Effective: February 10, 2015
Samsung Electronics Co. Ltd. and our affiliates ("Samsung," "we," "us," "our") know how important privacy is to our customers, and we strive to be clear about how we collect, use, disclose, transfer and store your information. This Privacy Policy provides an overview of our information practices. The Privacy Policy applies to Samsung devices, websites or online applications that refer to or link to the Privacy Policy (collectively, our "Services").
While this Privacy Policy applies to all our Services, we also have provided certain specific privacy supplements that contain additional information about our practices in connection with particular Services. These supplements apply to your use of the Services they cover. Additional consent will be obtained for certain data processing activities.
Please note that the Privacy Policy applies to your usage of Samsung devices (which are among the Services covered by this Privacy Policy, along with our websites and online applications). It also applies regardless of whether you use a computer, mobile phone,
Do Not Show Again
I agree
samsung
Source : Songs on Phone
No Music

Como conectar-se à rede wireless manualmente (iOS)



1 Se a configuração automática falhar, selecione o **Manual**.

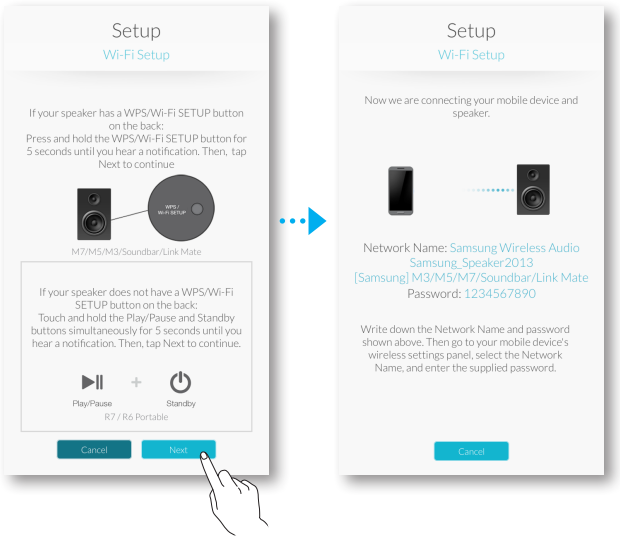


2 Pressione e segure ambos os botões ▶II **Reproduzir/Pausar** e ⏻ **Espera** simultaneamente por mais de 5 segundos para definir a **Wi-Fi Setup**.

- O R7/R6 pode esperar 2 minutos no modo de espera até a conexão Wi-Fi ser estabelecida.

3 Em seu dispositivo inteligente, pressione **Next**.

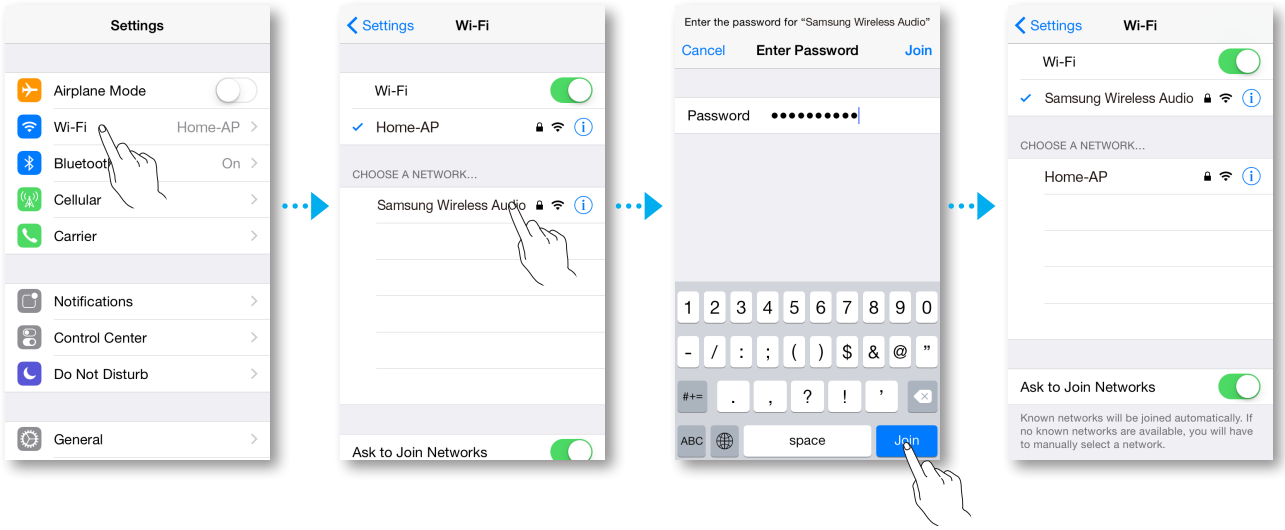
- Ele procura o dispositivo disponível para o emparelhamento.


Setup
Wi-Fi Setup
If your speaker has a WPS/Wi-Fi SETUP button on the back:
Press and hold the WPS/Wi-Fi SETUP button for 5 seconds until you hear a notification. Then, tap Next to continue
M7/M5/M3/Soundbar/Link Mate
If your speaker does not have a WPS/Wi-Fi SETUP button on the back:
Touch and hold the Play/Pause and Standby buttons simultaneously for 5 seconds until you hear a notification. Then, tap Next to continue.
Play/Pause
Standby
R7 / R6 Portable
Cancel
Next
Setup
Wi-Fi Setup
Now we are connecting your mobile device and speaker.
Network Name: Samsung Wireless Audio
Samsung_Speaker2013
[Samsung] M3/M5/M7/Soundbar/Link Mate
Password: 1234567890
Write down the Network Name and password shown above. Then go to your mobile device's wireless settings panel, select the Network Name, and enter the supplied password.
Cancel

4 Acesse **Settings** → **Wi-Fi** no iOS e selecione **Samsung Wireless Audio**.

5 Para conectar seu dispositivo inteligente ao R7/R6, utilize o teclado exibido para inserir sua senha.

- A senha padrão é **1234567890**.
- O R7/R6 e o dispositivo inteligente são conectados entre si.



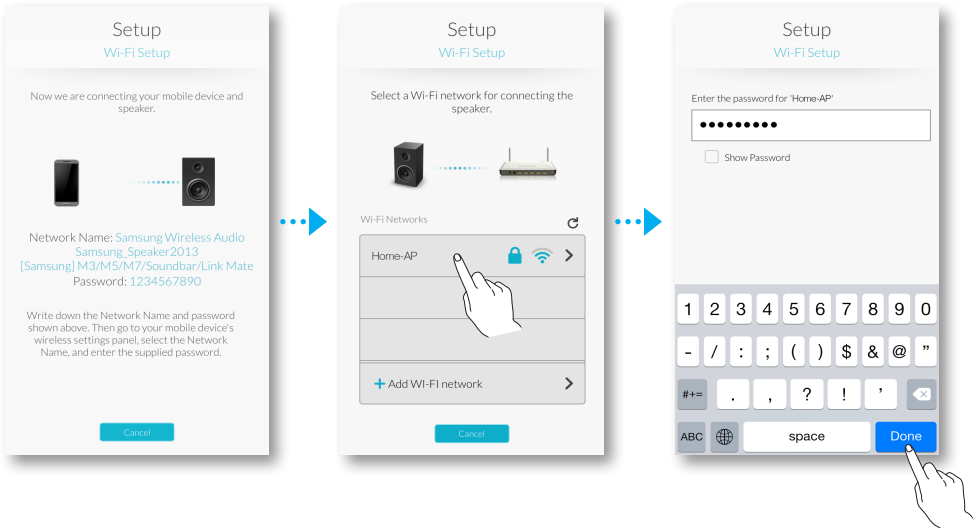
6 Volte ao aplicativo **Samsung Multiroom**.

7 Selecione **Next**.

8 Na lista de redes sem fio, selecione a rede desejada para conexão do R7/R6.

9 Em caso de rede segura, o prompt de senha aparece na tela do dispositivo inteligente. Use o teclado virtual para inserir a senha.

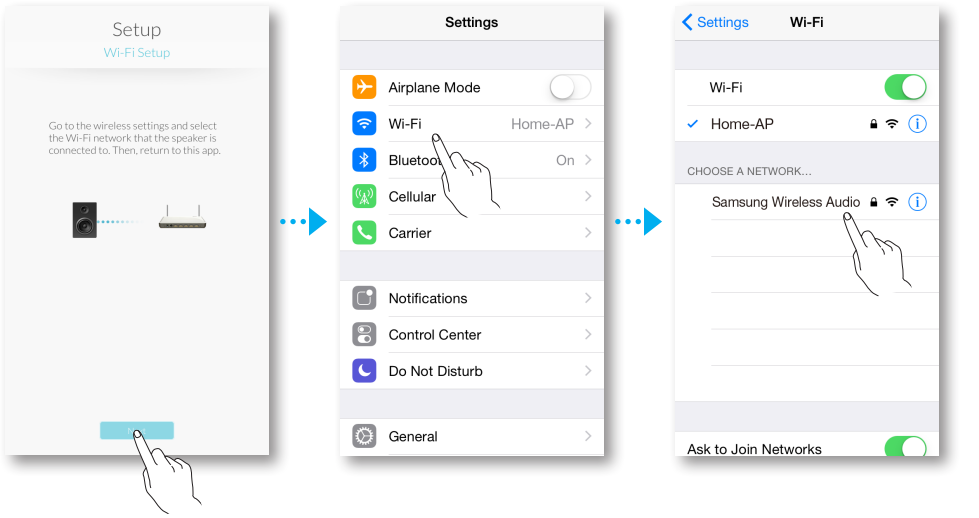
- Ao terminar de inserir, o R7/R6 irá se conectar à rede.



10 Acesse **Settings** ➞ **Wi-Fi** no iOS, e selecione a rede à qual o R7/R6 está conectado. (O R7/R6 e o dispositivo inteligente devem estar conectados ao mesmo roteador sem fio.)

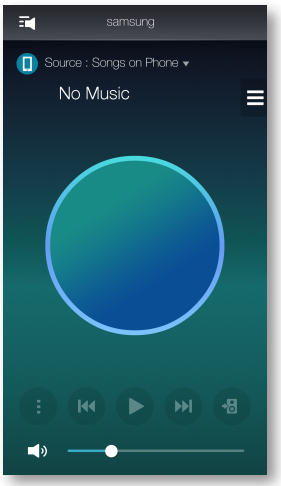
- O dispositivo inteligente se conecta à rede.

11 Quando o R7/R6 estiver totalmente conectado, pressione **Next**.



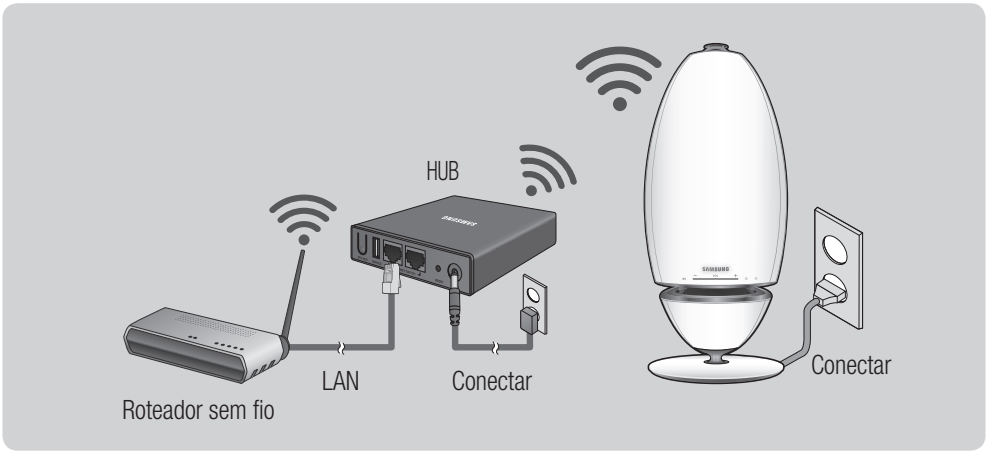
12 Volte ao aplicativo **Samsung Multiroom**.

- Todas as conexões de rede foram concluídas.



Conexão com um HUB (não incluso)

- Se houver falha na conexão entre o produto e a rede, ou se a rede apresentar problemas de funcionamento, posicione o produto mais próximo do HUB ou do roteador e tente novamente.
- O produto é um dispositivo de rede sem fio. Suas comunicações com a rede podem ser interrompidas devido à distância entre ele e outros dispositivos na rede, obstruções ou interferência de outros dispositivos sem fio.



1 Conecte um cabo LAN ao roteador e o **ETHERNET SWITCH** à parte de trás do HUB.

NOTA

✓ Você pode conectar o cabo LAN à qualquer porta do **ETHERNET SWITCH** do HUB.

2 Conecte o cabo de alimentação do HUB à porta de alimentação, na parte de trás do HUB. Em seguida, ligue o cabo de alimentação em uma tomada elétrica.

3 Os indicadores de alimentação (⏻) e do HUB ( ), na parte frontal do HUB, são ligados. Quando o indicador de emparelhamento ( ) começar a piscar, ligue os produtos em uma tomada elétrica.
O indicador de emparelhamento do produto começa a piscar.
Se o indicador de emparelhamento do HUB não piscar, pressione o botão **SPK ADD**, na parte de trás do HUB.

NOTA

✓ Se você estiver adicionando vários produtos, conecte todos eles a tomadas elétricas. Se você não estiver conectando todos os produtos, consulte as páginas 19 a 21. Clique aqui

4 Espere até o indicador de emparelhamento do produto parar de piscar. Se o indicador LED do produto ficar azul constante, significa que o emparelhamento foi concluído. O produto também pode emitir um bipe.

NOTAS

✓ Coloque cada produto a pelo menos 20 polegadas (50 cm) do HUB ao conectá-los ao HUB.

✓ Seu dispositivo inteligente não poderá estabelecer uma conexão com o produto ou com o HUB se não houver um roteador sem fio.

✓ Para confirmar que você tem uma conexão adequada, verifique o indicador de emparelhamento na parte da frente do HUB.

- Ao ligar o HUB pela primeira vez, haverá um período de emparelhamento de 20 minutos. O indicador de emparelhamento ( ) piscará durante esses 20 minutos, ou até que o emparelhamento seja concluído. Quando você pressiona o botão **SPK ADD** para emparelhar outros produtos, o período de emparelhamento é reduzido para 10 minutos. O indicador de emparelhamento ( ) pisca por 10 minutos, ou até que o emparelhamento seja concluído. Ligue o produto que deseja emparelhar enquanto o indicador de emparelhamento estiver piscando.
- Se o modo de emparelhamento for desligado, inicie-o novamente pressionando o botão **SPK ADD** na parte de trás do HUB e reinicie o produto, ou pressione e segure ambos os botões ▶II **Reproduzir/Pausar** e ⏻ **Espera** ao mesmo tempo por mais de 5 segundos.

✓ Para uma conexão adequada, conecte o HUB ao seu roteador antes de ligar o produto.

- A conexão do produto com o HUB pode levar alguns minutos.
- Será emitido um som breve quando a conexão for estabelecida.

5 Conecte seu dispositivo móvel à sua rede Wi-Fi. (O HUB e o dispositivo móvel devem estar conectados no mesmo roteador.)

6 Baixe o aplicativo **Samsung Multiroom** a partir do Google Play ou da App Store.

7 Em seu dispositivo inteligente, selecione o aplicativo **Samsung Multiroom**. A configuração é iniciada.

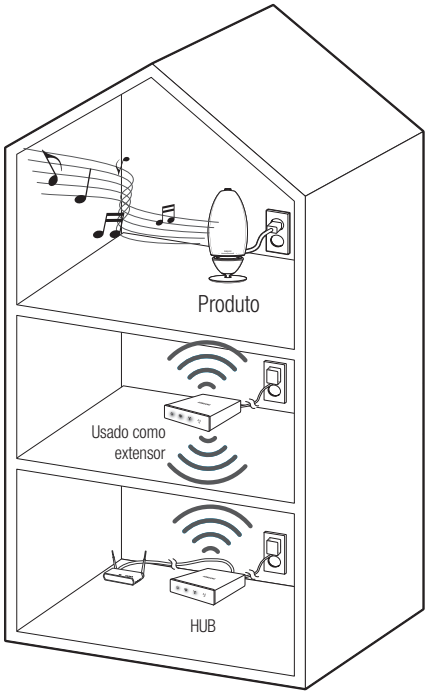
Welcome
Welcome, Now You can Enjoy The New Samsung Multiroom App starting with tutorial following.
Tutorial
Assign separate sound channels for up to five speakers. The channel names (Front Left, Front Right, etc.) refer to the position of each speaker in your room.
Stereo & Surround Setup
Previous
Setup
Connect to Samsung Wireless Audio Multiroom now? Enjoy more features and a new listening experience.
Skip
Connect Now
Setup
Searching for speakers or a Hub...
Checking...
This can take up to one minute.
Previous
Manual
Terms & Conditions
Samsung Global Privacy Policy
Effective: February 10, 2015
Do Not Show Again
I agree
samsung
Source : Songs on Phone
No Music

8 Se a configuração automática falhar, execute o aplicativo novamente e siga as instruções do guia do aplicativo no seu dispositivo para conectar o produto e o HUB.

Adicionando um HUB

O emparelhamento de um produto e um HUB pode não ser realizado com sucesso se estiverem muito distantes um do outro ou em andares diferentes.
Nesses casos, você pode vincular dois HUBs configurando o segundo HUB no modo Repetidor. O HUB adicional amplifica o sinal e permite que você emparelhe o produto ao HUB mais próximo.

1. Configure o HUB que está conectado ao roteador sem fio para modo de Emparelhamento pressionando o seu botão **SPK ADD** por 1 segundo.
2. Conecte o novo HUB que você está usando como um extensor e, depois, pressione seu botão **SPK ADD** por 10 segundos.
3. Os LEDs indicadores do HUB recém-adicionado serão desligados e ligados novamente e ele irá alternar para o modo Repetidor.
4. Quando a conexão entre os dois HUBs tiver sido estabelecida, o indicador do HUB adicionado ( ) irá parar de piscar.



NOTAS

- ✓ Se o seu dispositivo inteligente não estiver conectado ao roteador sem fio por meio de uma conexão Wi-Fi, o produto não aparecerá no aplicativo **Samsung Multiroom**.
- ✓ Posicione o HUB que está no modo Repetidor em um local adequado, entre o produto e o HUB conectado ao roteador sem fio.
- ✓ Você pode definir somente um HUB no modo Repetidor.

Reposicionamento do produto

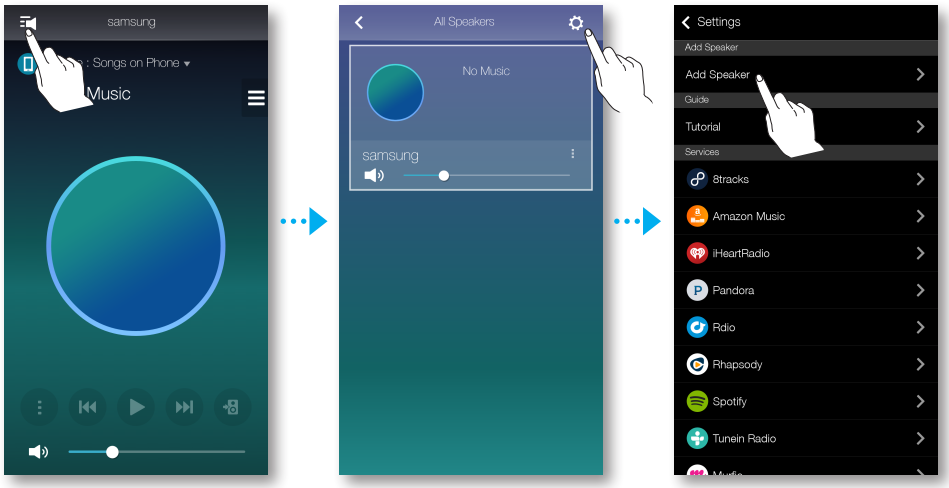
Ao reposicionar seu produto, consulte a tabela a seguir.

Roteador sem fio / HUB	Se desejar conectar o seu produto ao roteador sem fio atual.	Se desejar conectar o seu produto a um roteador sem fio diferente.
Sem um HUB	Desligue o produto, reposicione-o e depois torne a ligá-lo.	Desligue o produto, reposicione-o, depois estabeleça a nova conexão conforme descrito nas instruções de instalação, nas páginas 8 a 17. Clique aqui
Com um HUB		Conecte um cabo LAN entre o HUB e o novo roteador sem fio, ligue o HUB e depois ligue o produto.

Como adicionar alto-falantes extras

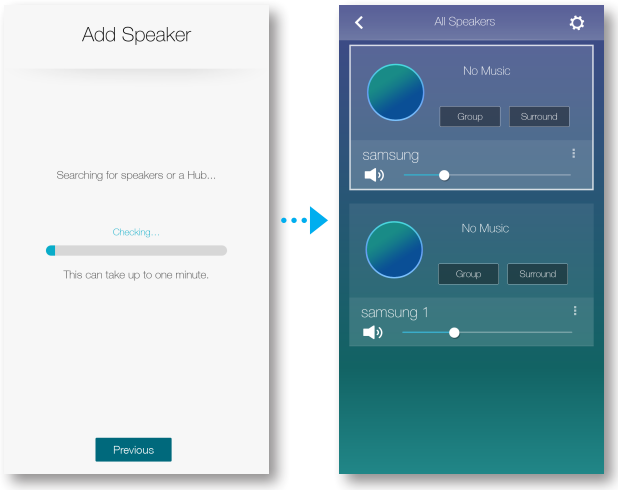
Para adicionar alto-falantes extras a uma conexão de alto-falante existente, utilize a função Adicionar Alto-Falante.

1. Execute o aplicativo **Samsung Multiroom** em seu dispositivo inteligente.
2. Pressione para exibir a lista de todos os alto-falantes.
3. Pressione .
4. Pressione **Add Speaker**.



5. Conecte o cabo de alimentação do alto-falante a ser adicionado a uma tomada elétrica.
   - Ao conectar o cabo de alimentação do alto-falante a uma tomada elétrica, o Wi-Fi é automaticamente colocado em modo de espera.
   - O Alto-falante pode esperar 2 minutos no modo de espera até a conexão Wi-Fi ser estabelecida.
6. Depois de encontrar um dispositivo disponível, ele tenta se conectar à rede sem fio. Em caso de rede segura, o prompt de senha aparece na tela do dispositivo inteligente. Use o teclado virtual para inserir a senha.
   - Dependendo do ambiente de rede em questão, talvez os alto-falantes não sejam conectados automaticamente. Neste caso, para continuar consulte as páginas 10 a 11 Clique aqui para dispositivos Android, ou as páginas 12 a 15 Clique aqui para dispositivos iOS.

7 O novo alto-falante é adicionado.



Conectando a dispositivos Bluetooth

Você pode conectar o produto a um dispositivo Bluetooth para curtir as músicas armazenadas em seu dispositivo Bluetooth.

1 Ligue a função Bluetooth do seu dispositivo inteligente, depois selecione **Search**.

2 Selecione o **[Samsung] R7** ou o **[Samsung] R6**.
A conexão Bluetooth entre o dispositivo inteligente e o produto é estabelecida.

NOTAS

- ✓ Um dispositivo Bluetooth pode causar ruídos ou funcionamento incorreto, dependendo do uso, quando:
  - Alguma parte do seu corpo estiver em contato com o sistema que está recebendo/enviando dados do dispositivo Bluetooth ou do produto.
  - Ele estiver sujeito à variação elétrica originada por obstruções causadas por uma parede, um canto ou uma divisória de escritório.
  - Ele estiver sujeito à interferência elétrica originada por dispositivos que operam na mesma faixa de frequência, incluindo equipamentos médicos, fogões de micro-ondas e redes LANs sem fio.
- ✓ Emparelhe o produto com o dispositivo Bluetooth enquanto eles estiverem próximos um ao outro.
- ✓ No modo de conexão Bluetooth, a conexão Bluetooth será interrompida se a distância entre o produto e o dispositivo Bluetooth exceder 10 metros. Até mesmo dentro deste intervalo, a qualidade do som pode ser prejudicada por obstáculos, tais como paredes ou portas.

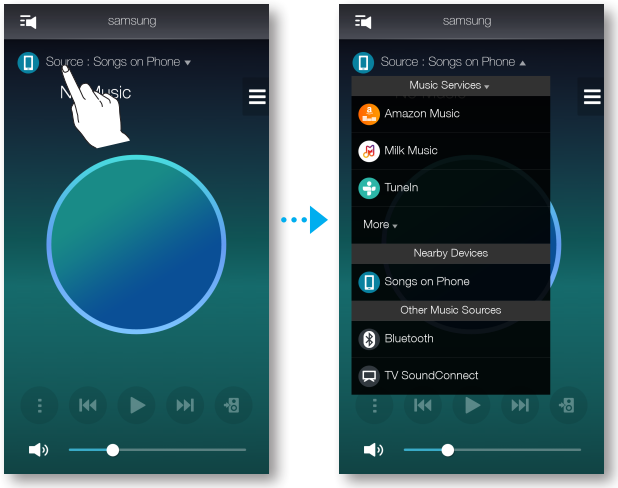
- ✓ Este produto pode causar interferência elétrica durante o seu funcionamento.
- ✓ O produto suporta os dados SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- ✓ O recurso AVRCP não é suportado.
- ✓ Conecte apenas a um dispositivo Bluetooth que ofereça suporte à função A2DP (AV).
- ✓ Não é possível se conectar a um dispositivo Bluetooth que ofereça suporte apenas à função HF (Hands Free, isto é, mãos livres).
- ✓ Somente um dispositivo Bluetooth por vez pode ser emparelhado.
- ✓ Se você desconectar o produto, a conexão Bluetooth será encerrada. Para estabelecer a conexão novamente, conecte o produto a uma tomada elétrica e, em seguida, configure a conexão Bluetooth novamente.

Usando o aplicativo Samsung Multiroom

Alternando a fonte de entrada

Você pode alterar a fonte de entrada (serviços de música, dispositivos próximos ou outros dispositivos externos) do produto selecionado.

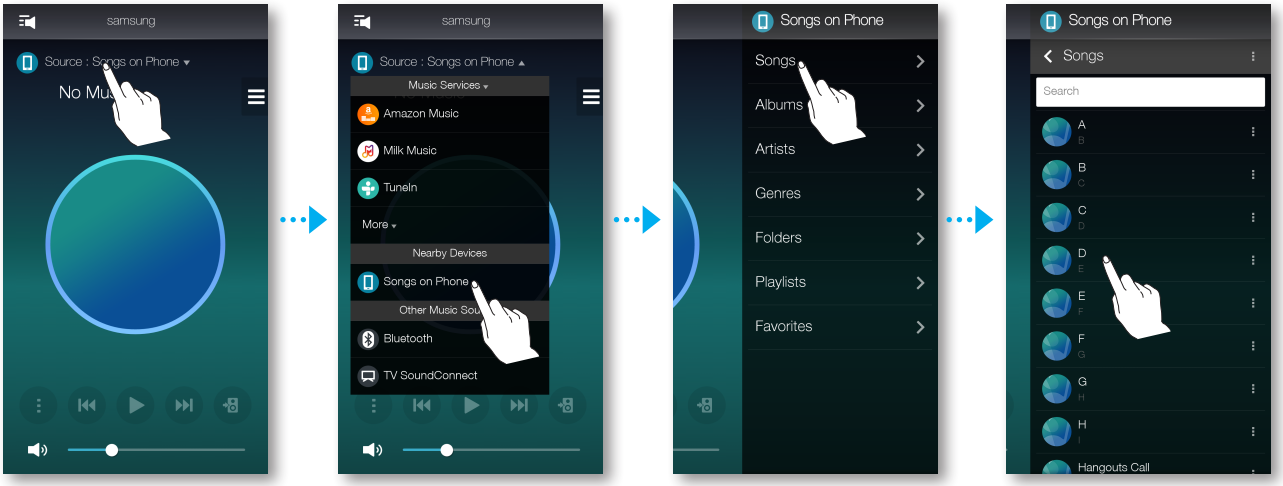
1. Pressione **Source**.
2. Selecione uma fonte na lista de fontes exibida.



Tocando música

Como reproduzir um arquivo de música armazenado no dispositivo inteligente

1. Pressione **Source**.
2. Selecione **Songs on Phone** (arquivos armazenados no dispositivo inteligente).
   - Se a fonte for definida como música do celular, pressione .
3. Selecione a categoria desejada.
   - **Songs** : Lista todos os arquivos de música por nome.
   - **Albums** : Lista todos os arquivos de música por álbum.
   - **Artists** : Lista todos os arquivos de música por artista.
   - **Genres** : Lista todos os arquivos de música por estilo.
   - **Folders** : Lista todos os arquivos de música por pasta armazenada.
   - **Playlists** : Lista todos os arquivos de música por lista de reprodução.
   - **Favorites** : Lista todos os arquivos de música marcados como favoritos.
4. Após selecionar uma categoria, localize e selecione a música desejada.

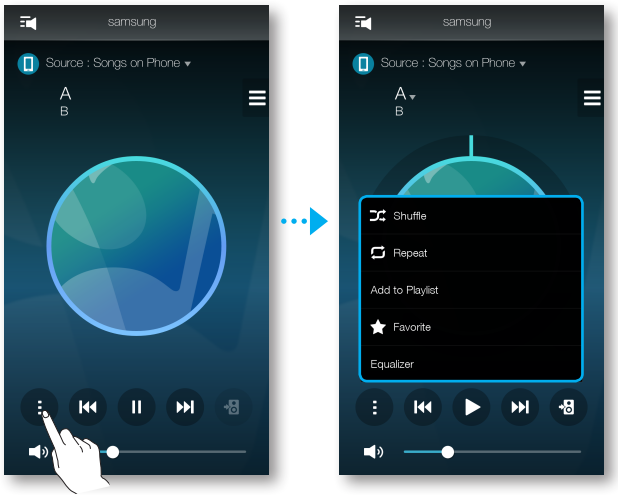


Como usar o menu de reprodução

1 Pressione ⋮.

2 Ao aparecer o menu pop-up, selecione a função desejada.

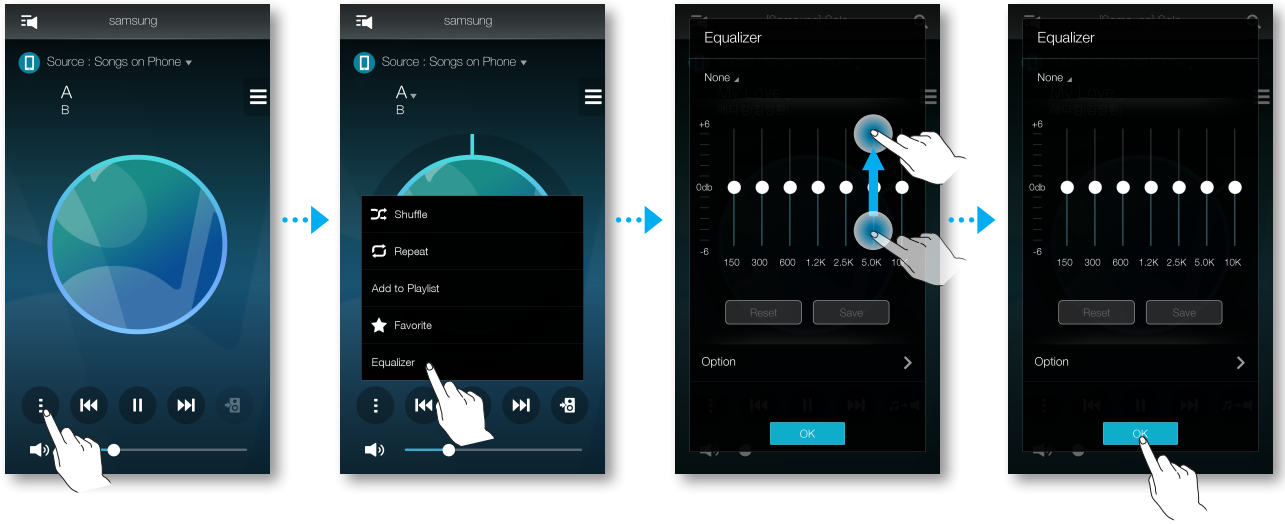
- **Shuffle** : reproduz aleatoriamente os arquivos de música da lista de espera.
- **Repeat** : repete o arquivo de música ativo ou todos os arquivos de música da lista de espera.
- **Add to Playlist** : cria uma nova lista de reprodução ou adiciona a música que está sendo reproduzida na lista de reprodução ativa.
- **Favorite** : adiciona o arquivo de música que está sendo reproduzido à lista de favoritos.
- **Equalizer** : você pode ajustar o volume da música que está sendo reproduzida por frequência dependendo do gênero, preferência e local.



■ Ajustando o equalizador

Você pode criar suas próprias configurações selecionando as configurações padrão de fábrica do produto ou ajustando manualmente as frequências de sua preferência.

1. Pressione ⋮.
2. Quando aparecer o menu pop-up, pressione **Equalizer**.
3. Para ajustar as faixas de frequência graves ou agudas, arraste o controle deslizante para cima ou para baixo.
4. Pressione **OK**.



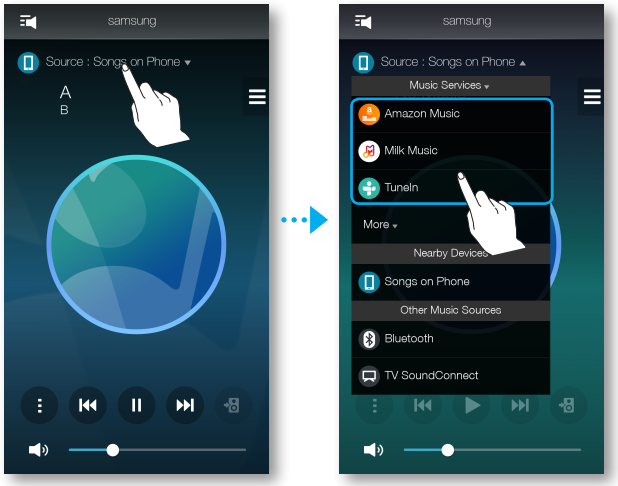
NOTA

✓ O Equalizador não fica disponível quando os alto-falantes estão agrupados.

Como ouvir a transmissão de músicas

Como ouvir a transmissão de músicas

1. Pressione **Source**.
2. Em **Music Services**, selecione o serviço desejado.



NOTAS

- ✓ Dependendo da sua região ou fabricante, os serviços de conteúdos suportados podem diferir.
- ✓ Você não pode assinar um serviço usando seu dispositivo inteligente.
  Para usar um serviço pago, primeiro assine-o usando o computador.

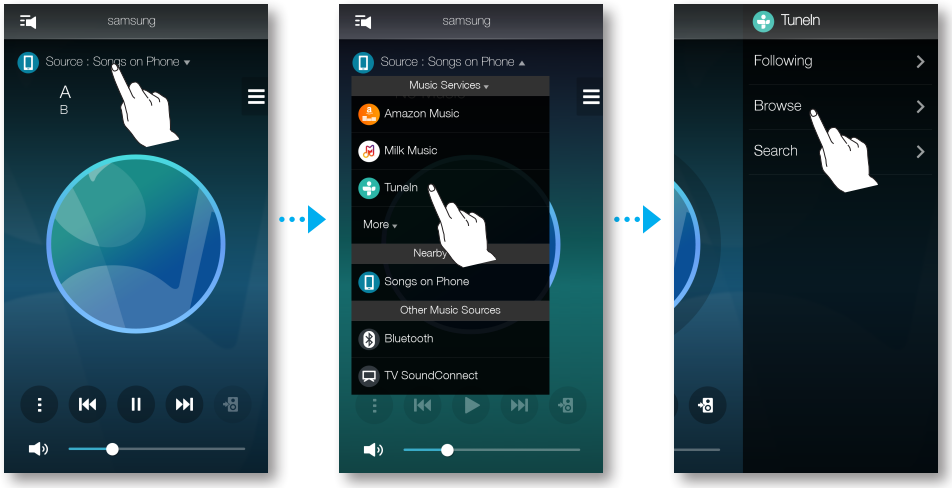
Como ouvir música de dispositivos próximos

Você pode ouvir música armazenada em outro dispositivo que esteja conectado à mesma rede.

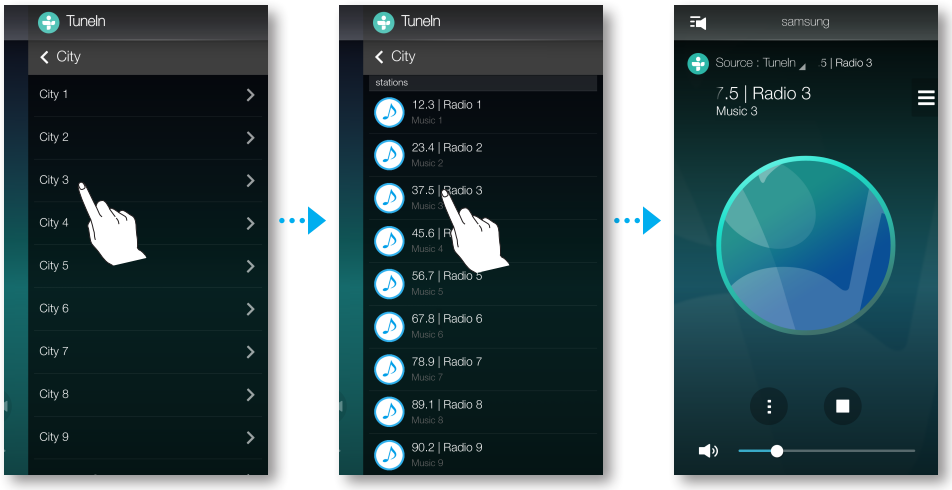
1. Pressione **Source**.
2. Em **Nearby Devices**, selecione o dispositivo desejado.
3. Você pode reproduzir arquivos de música armazenados no dispositivo selecionado através do produto.

Como ouvir rádio pela internet

1. Pressione **Source**.
2. Selecione **TuneIn**.
3. Selecione a categoria desejada.
   - **Following** : mostra a lista de estações adicionadas à lista predefinida ou marcadas como seguindo. Por padrão, a lista predefinida exibe 3 estações de rádio.
   - **Browse** : lista todas as estações de rádio da Internet compatíveis.
   - **Search** : permite procurar uma estação de rádio da internet usando o teclado.



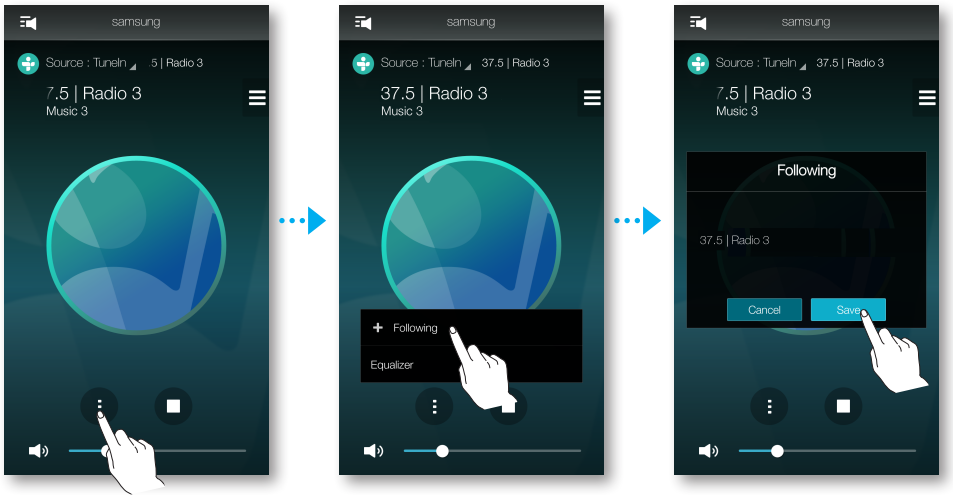
4. Encontre e selecione uma estação.



Seguindo uma estação

Você pode adicionar um canal à lista **Following**.

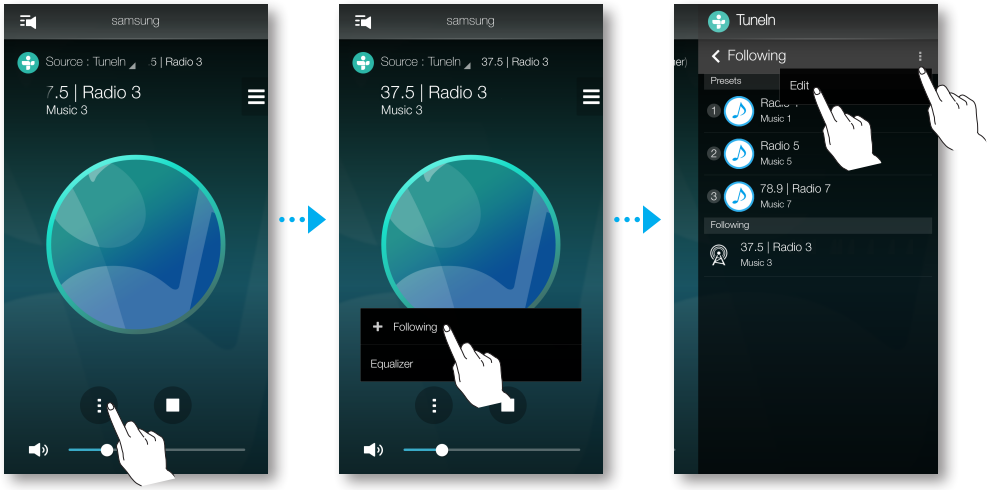
1. Selecione o canal desejado.
2. Pressione ⋮ para exibir o menu pop-up e selecione **+Following**.
3. Pressione **Save**.
   - O canal que você está ouvindo no momento foi adicionado à lista **Following**.



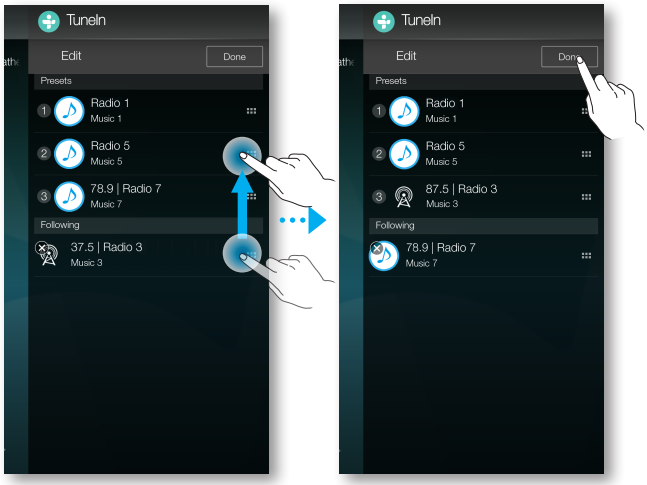
Configuração de predefinições

Você pode adicionar o canal de rádio da internet que está seguindo à lista predefinida, ou reorganizar a ordem de exibição da lista.

1. Pressione ⋮ para exibir o menu pop-up e selecione **+Following** no menu.
2. Pressione ⋮ e pressione **Edit**.

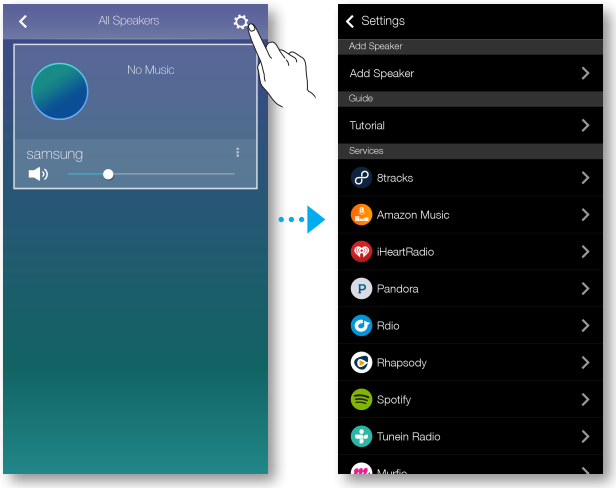


3. Arraste o canal desejado de **Following** para **Presets**.
4. Ao concluir a edição, pressione **Done**.



Usando o menu Configurações

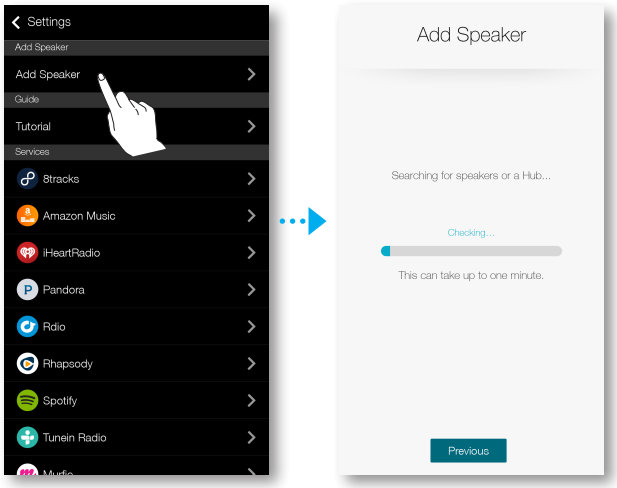
1 Pressione ⚙.



Adicionar alto-falante

Add Speaker

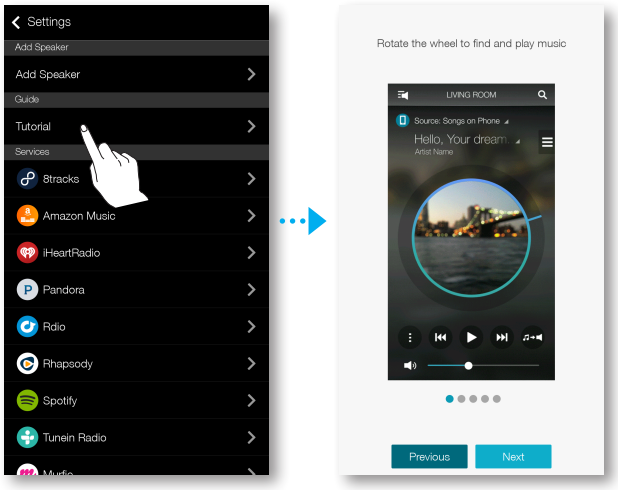
Você pode conectar vários produtos ao aplicativo.



Guia

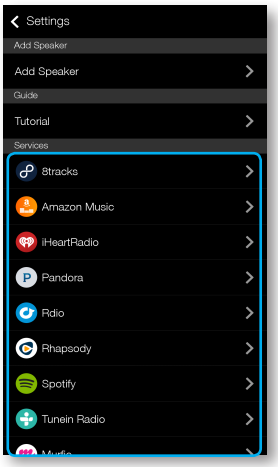
Tutorial

Selecione **Tutorial** para aprender a usar o aplicativo.



Serviços

Exibe uma lista de serviços disponíveis.



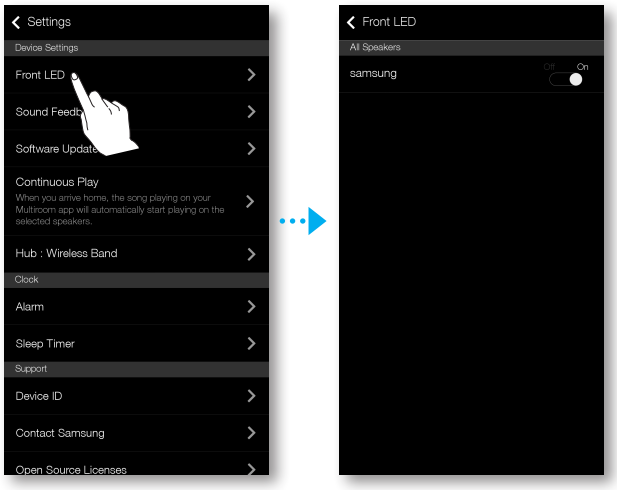
NOTAS

- ✓ Dependendo da sua região ou fabricante, os serviços de conteúdos suportados podem diferir.
- ✓ Você não pode assinar um serviço usando seu dispositivo inteligente.
  Para usar um serviço pago, primeiro assine-o usando o computador.

Configurações do dispositivo

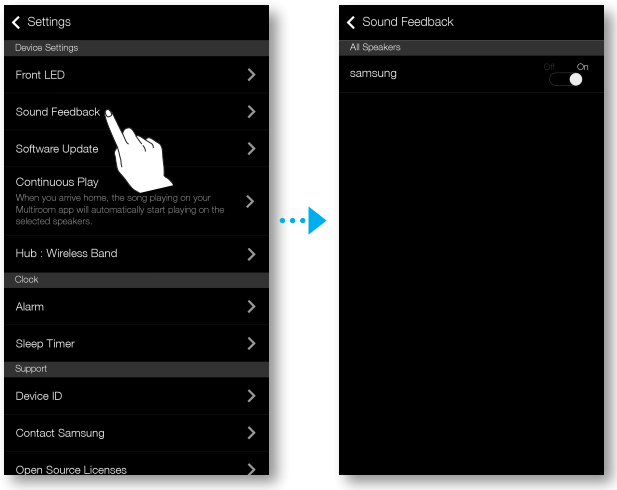
Front LED

- **Off** : Desativa os indicadores **Front LED** do produto.
- **On** : Ativa os indicadores **Front LED** do produto.



Sound Feedback

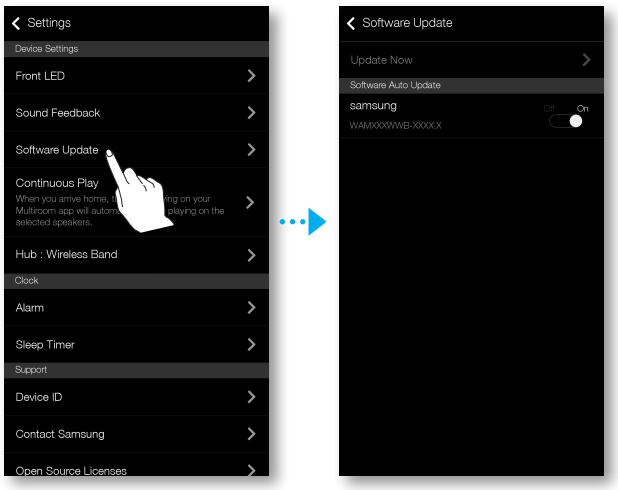
- **Off** : Desativa o **Sound Feedback**.
- **On** : Ativa o **Sound Feedback**.



Software Update

Mostra a versão atual do software do produto e permite ativar ou desativar a atualização automática.

- **On** : Se ativado, atualiza automaticamente o software quando o novo firmware é lançado.
- **Off** : Desativa a função de atualização automática.



NOTAS

- ✓ A atualização automática torna-se disponível quando o produto é conectado a uma rede e a função **Software Auto Update** é definida como **On**.
- ✓ Recomenda-se fortemente que as configurações de **Software Auto Update** de todos os produtos utilizados estejam definidas como **On**. Problemas com funções em rede (como Reprodução em grupo) podem ocorrer devido a questões de incompatibilidade quando uma variedade de versões de software do produto são usadas em produtos vinculados.
- ✓ **Software Auto Update** só atualizará o alto-falante quando ele estiver no modo de espera.
  Para colocar manualmente o alto-falante em modo de espera:
  1) Defina **Software Auto Update** como **On**.
  2) Toque no botão ⏻ **Espera** do alto-falante.

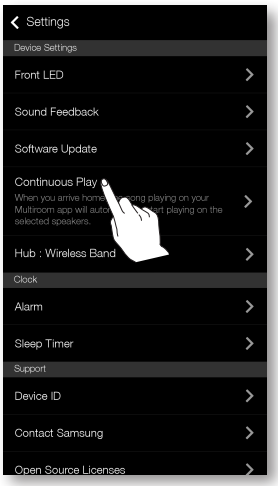
Update Now

Você pode atualizar manualmente o software dos alto-falantes usando **Update Now**.

1. Pressione ⚙.
2. Selecione **Software Update**.
3. Selecione **Update Now**.
4. **Update Now** procura uma nova atualização de software. Se uma atualização estiver disponível, ele a baixará e instalará em seu alto-falante. Se o seu alto-falante já possui o software mais recente, **Update Now** exibirá a mensagem "Latest version already installed.".

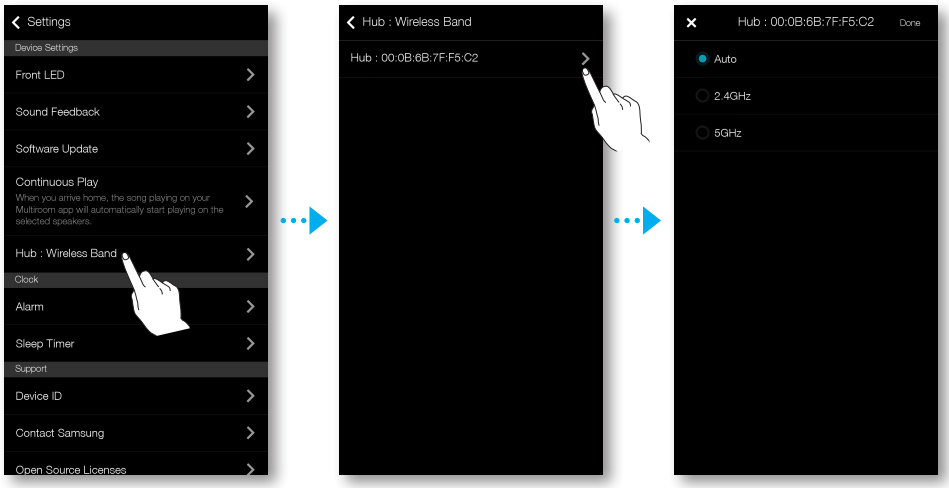
Continuous Play

Você pode transmitir a música que está sendo reproduzida para um produto selecionado.



Hub : Wireless Band

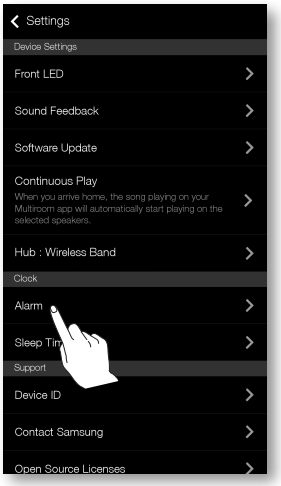
Você pode alterar a banda sem fio do seu HUB com base nos ambientes de comunicação sem fio da sua casa.



Relógio

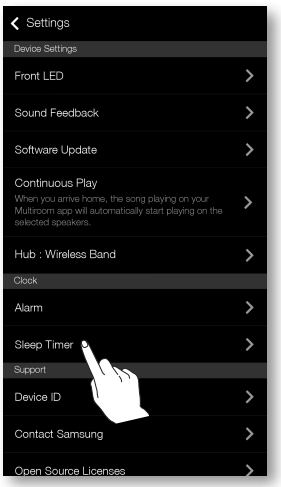
Alarm (somente WAM7500 e WAM7501)

Permite configurar o **Alarm**.



Sleep Timer

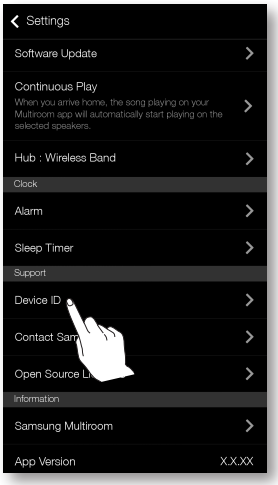
Permite configurar o **Sleep Timer**.



Suporte

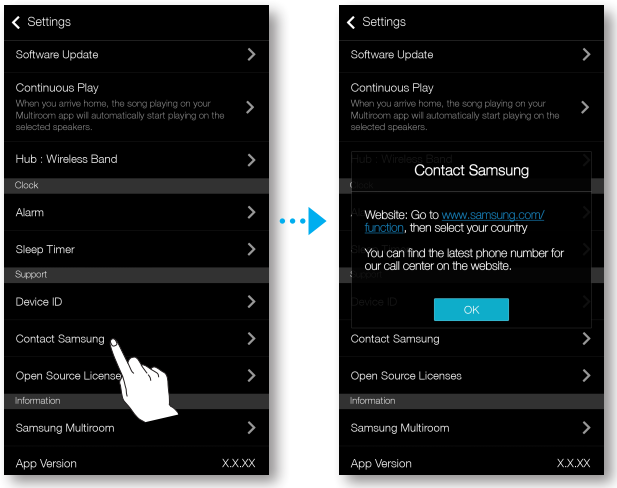
Device ID

Permite verificar a Device ID.



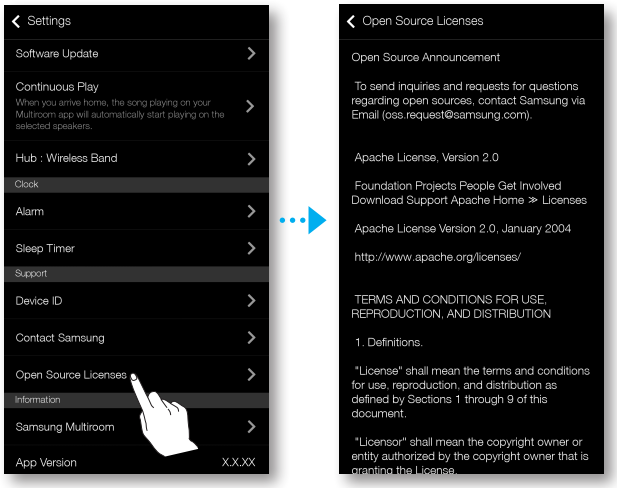
Contact Samsung

Fornece um link para o site da Samsung.



Open Source Licenses

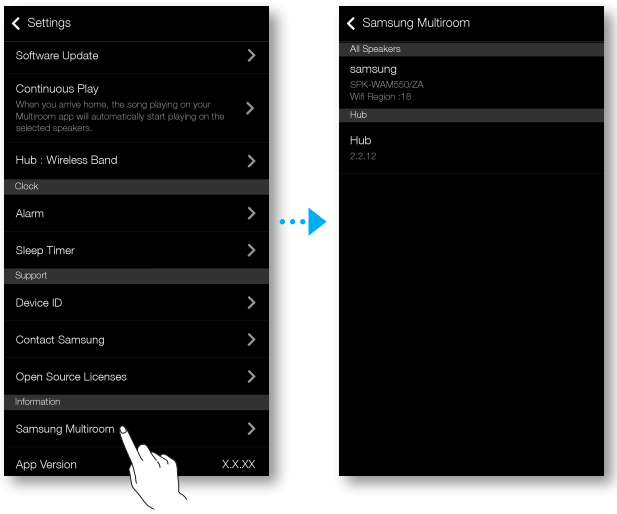
Permite exibir **Open Source Licenses**.


Settings
Software Update
Continuous Play
When you arrive home, the song playing on your Multiroom app will automatically start playing on the selected speakers.
Hub : Wireless Band
Clock
Alarm
Sleep Timer
Support
Device ID
Contact Samsung
Open Source Licenses
Information
Samsung Multiroom
App Version
X.X.XX
Open Source Licenses
Open Source Announcement
To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).
Apache License, Version 2.0
Foundation Projects People Get Involved Download Support Apache Home ≫ Licenses
Apache License Version 2.0, January 2004
http://www.apache.org/licenses/
TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION
1. Definitions.
"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.
"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

Informações

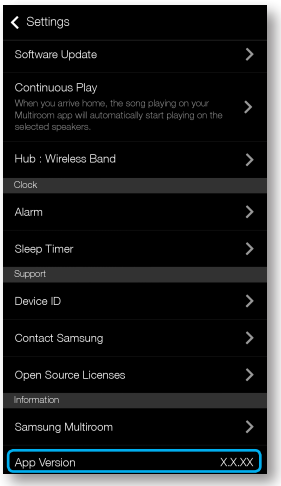
Samsung Multiroom

Permite que você verifique o número da versão do software do alto-falante.



App Version

Permite que você verifique a versão do aplicativo **Samsung Multiroom**.

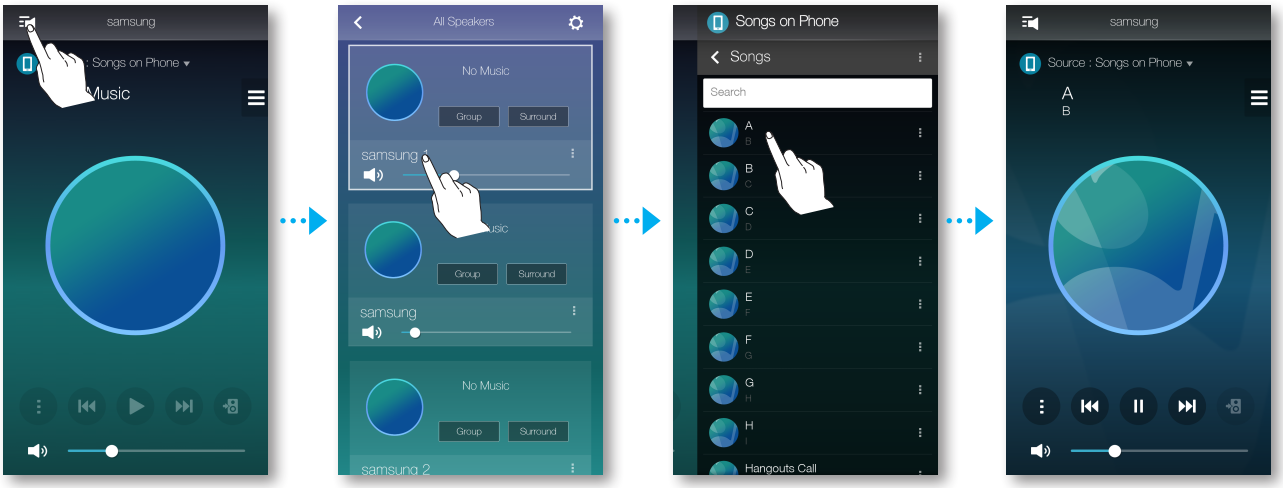


Conectando múltiplos produtos

Como selecionar o produto

Você pode selecionar o produto desejado nos produtos conectados, e definir a fonte de entrada para reprodução.

1. Pressione para acessar a lista de todos os produtos.
2. Selecione o produto desejado.
3. Se nenhuma fonte de entrada for atribuída ao produto selecionado, os arquivos de música armazenados no dispositivo inteligente são listados na parte superior. Selecione o arquivo de música a ser reproduzido.
   - O produto selecionado reproduz a música.



Como selecionar outro produto para reprodução

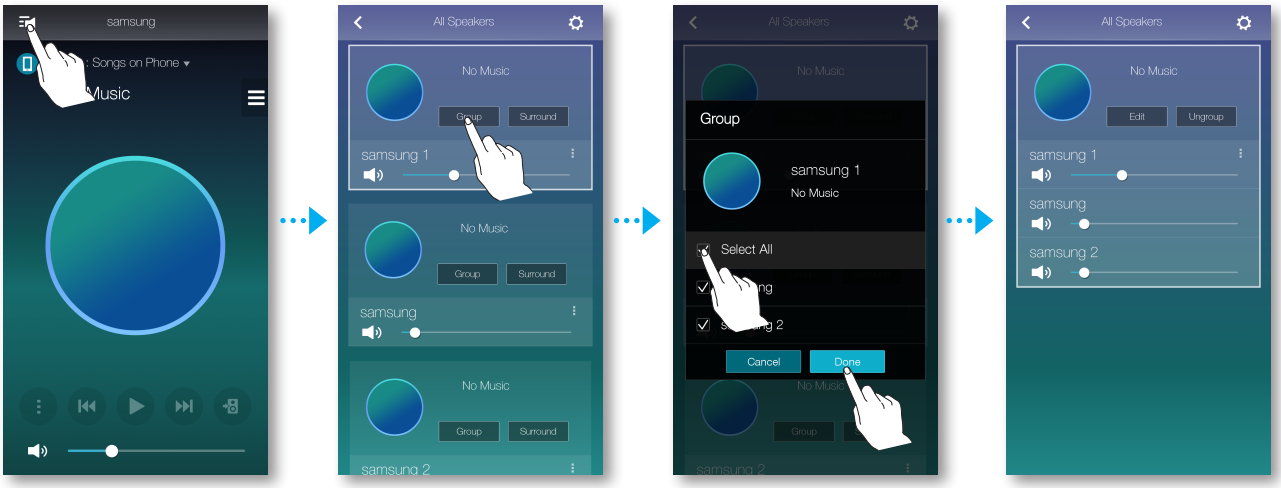
Utilize essa função para atribuir a fonte de entrada da reprodução atual a um outro produto.

1. Na tela de reprodução, pressione .
2. Selecione o produto desejado.

Como configurar grupos

Você pode agrupar vários alto-falantes em um grupo que reproduz a mesma música.
O agrupamento está disponível apenas quando vários alto-falantes estão conectados à mesma rede.

1. Pressione para acessar a lista de todos os alto-falantes.
2. Pressione **Group**.
3. Selecione outros produtos para adicionar ao grupo e pressione **Done**.



NOTAS

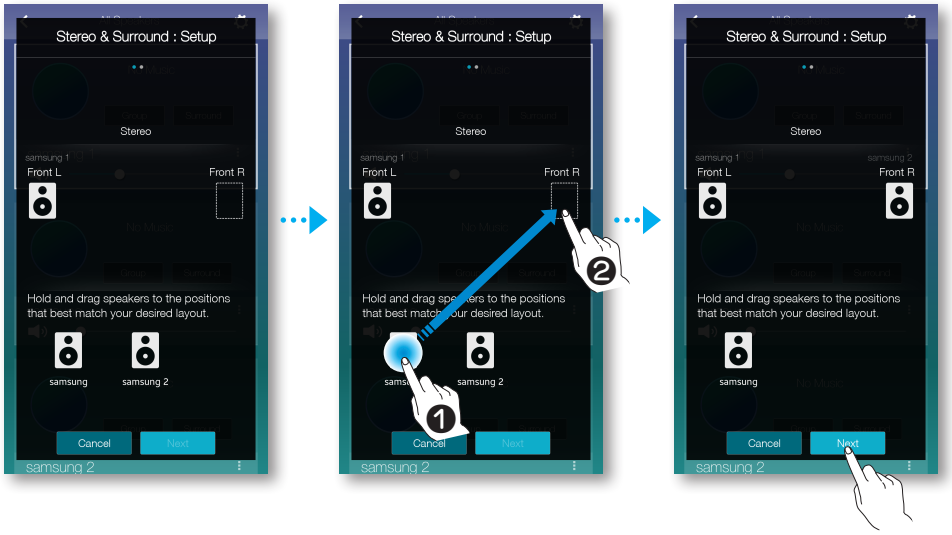
- ✓ A reprodução de grupos não está disponível para conexões Bluetooth e TV SoundConnect.
- ✓ Cada alto-falante só pode ser adicionado a um grupo.

Como configurar o modo Surround Sound

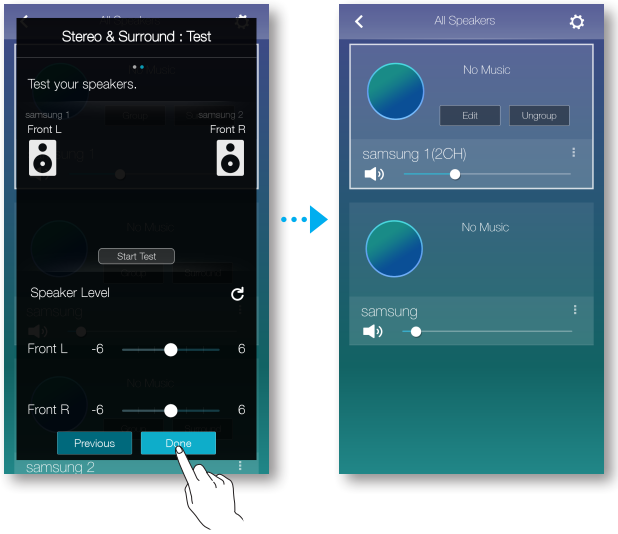
Você pode configurar vários produtos para dar um efeito de som Surround.

1. Pressione para acessar a lista de todos os produtos.
2. Pressione **Surround**.

3. Mantenha pressionado um produto e arraste-o para o local desejado, depois selecione **Next**.



4 Teste os produtos, ajuste seus volumes e pressione **Done**.

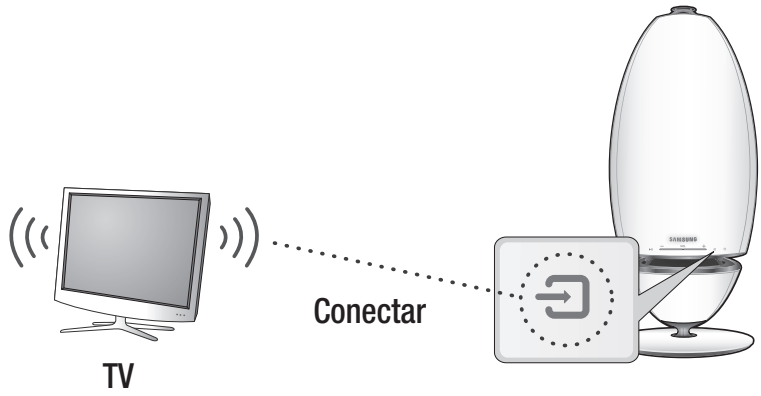


NOTAS

- ✓ Se a conexão de rede estiver instável, o modo **Surround** pode ser cancelado automaticamente.
- ✓ Ao habilitar o modo de som Surround, recomendamos que você defina os mesmos níveis de decibéis para os alto-falantes que você atribui ao **Front L** e ao **Front R**.

Conectando com uma função TV SoundConnect

Esta seção explica como conectar o produto a TVs SAMSUNG compatíveis com Bluetooth.



1. Conecte o produto a uma tomada elétrica, depois pressione o botão ⇄ **Fonte** em seu painel superior.
2. Configure **Add New Device** como **On** no menu Configurações de **TV SoundConnect** da TV. (Consulte o manual do usuário da TV para obter mais detalhes.)
   Será exibida uma mensagem perguntando se deseja prosseguir com o emparelhamento do Bluetooth.
3. Quando aparecer uma mensagem confirmando se deseja estabelecer um emparelhamento Bluetooth ou não, selecione **Yes**.
   O produto está emparelhado com a TV.

NOTAS

- ✓ Pressione e mantenha pressionado o botão ⇄ **Fonte** por mais de 5 segundos para redefinir o TV SoundConnect.
- ✓ A distância ideal de emparelhamento é de no máximo 2 m.
- ✓ Se você desconectar o produto, a conexão TV SoundConnect será encerrada. Para estabelecer a conexão novamente, conecte o produto a uma tomada elétrica e, em seguida, configure a conexão TV SoundConnect novamente.
- ✓ Quando o alto-falante está em modo de Espera, a conexão TV SoundConnect não é encerrada.
- ✓ Somente um produto pode ser conectado à TV via TV SoundConnect.
- ✓ O intervalo de funcionamento da TV SoundConnect
  - Alcance recomendado de emparelhamento: até 2 m.
  - Alcance recomendado de funcionamento: até 10 m.
  - A conexão pode ser perdida ou o som pode apresentar intermitência se a distância entre a TV e o produto exceder 10 m.
- ✓ Antes de ativar esta função, certifique de ativar o modo SoundConnect ou SoundShare da TV Samsung.
- ✓ O recurso SoundConnect está disponível em algumas TVs Samsung lançadas a partir de 2012. Verifique se a sua TV oferece suporte à função SoundShare ou SoundConnect.
  (Para obter mais detalhes, consulte o manual do usuário da TV.)
- ✓ A instabilidade no ambiente de rede pode fazer com que a conexão seja perdida ou causar intermitência no som.

Reproduzindo conteúdo de mídia salvo em um PC

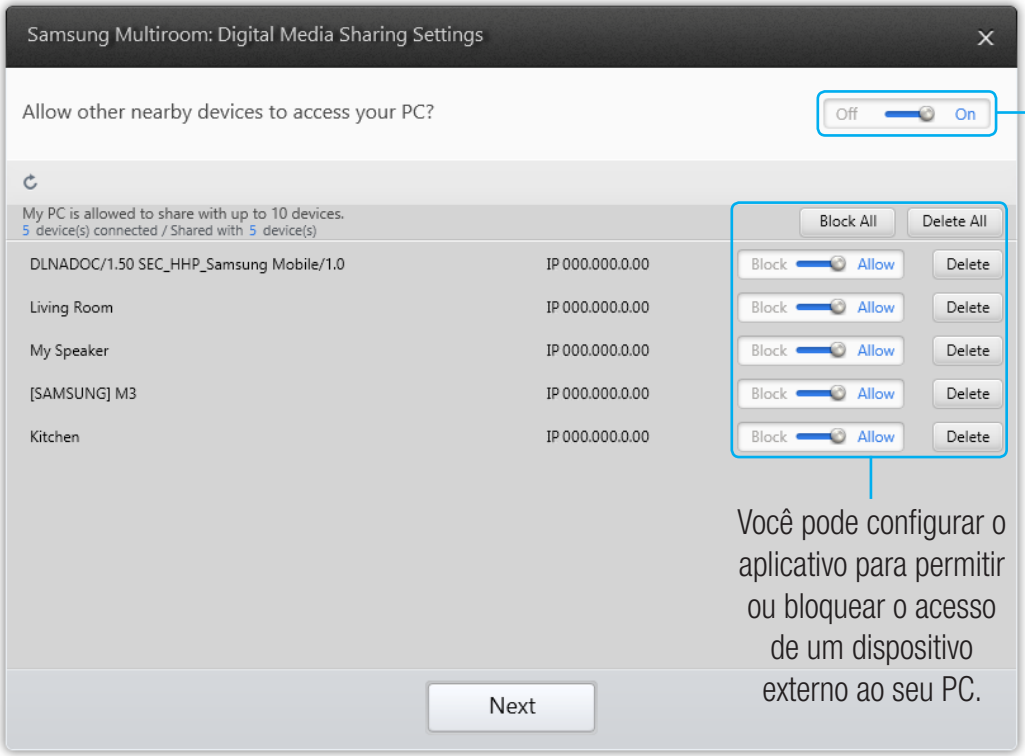
Wireless Audio - Multiroom for Desktop

Para reproduzir arquivos de música do PC compartilhado e do sistema iTunes no produto, instale o programa **Wireless Audio - Multiroom for Desktop**.
Visite www.samsung.com para baixar o programa **Wireless Audio - Multiroom for Desktop** e instale-o.

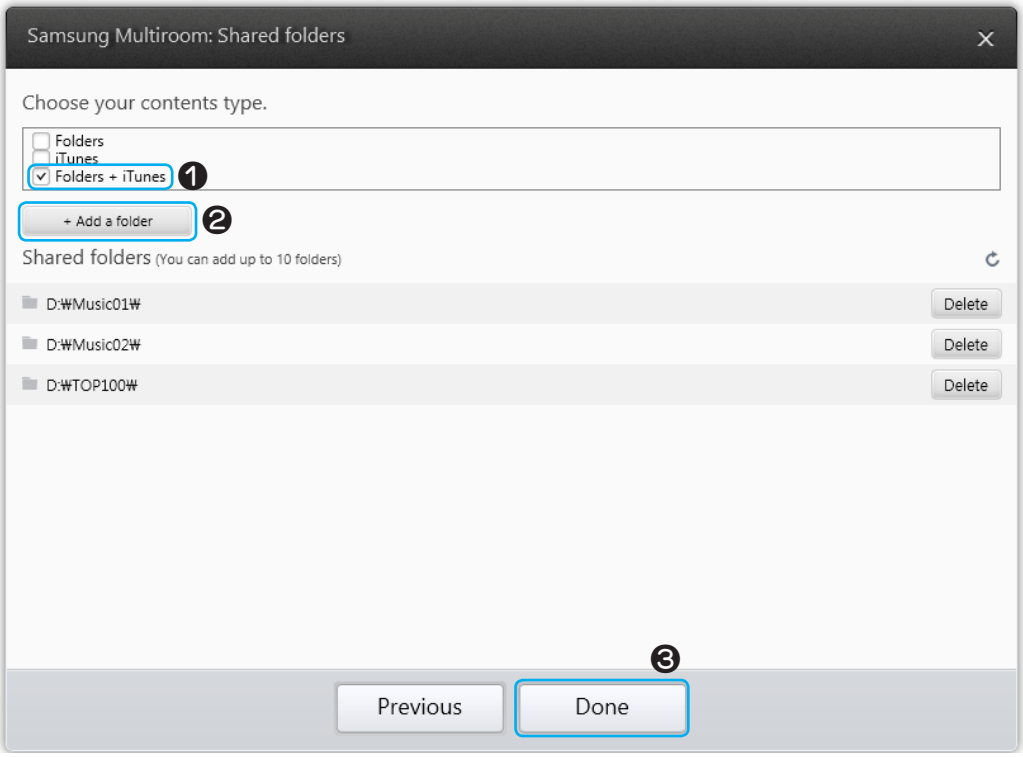
NOTAS

- ✓ Observe que o PC que contém as pastas compartilhadas e o seu produto devem estar conectados ao mesmo roteador sem fio.
- ✓ Se o PC Windows ou o Mac conectado alternar para o modo de exibição desligado, para o modo de economia de energia ou para o modo de hibernação, o aplicativo será interrompido.
- ✓ Se o firewall do Windows estiver ativado, talvez o aplicativo não funcione. Nesse caso, desative o firewall do Windows ou outros firewalls de vacina.
- ✓ O arquivo *.pkg destina-se à instalação em Mac, enquanto o *.msi destina-se à instalação em Windows. Baixe o arquivo adequado ao seu computador e instale-o.
- ✓ SO suportado: Windows 7 ou superior, Mac OS X 10.7 ou posterior.

1. Clique duas vezes no ícone criado na área de trabalho do PC.
2. Selecione **Next** para definir as pastas compartilhadas.


Samsung Multiroom: Digital Media Sharing Settings
Allow other nearby devices to access your PC?
Off
On
Wireless Audio - Multiroom for Desktop: Off, On
My PC is allowed to share with up to 10 devices.
5 device(s) connected / Shared with 5 device(s)
Block All
Delete All
DLNADOC/1.50 SEC_HHP_Samsung Mobile/1.0
IP 000.000.0.00
Living Room
My Speaker
[SAMSUNG] M3
Kitchen
Block
Allow
Delete
Você pode configurar o aplicativo para permitir ou bloquear o acesso de um dispositivo externo ao seu PC.
Next

3 Selecione o tipo de conteúdo e adicione a pasta selecionada à lista de pastas compartilhadas.
Depois de compartilhar as pastas, pressione o botão **Done**.



4 Em seu dispositivo inteligente, selecione o aplicativo **Samsung Multiroom**.

5 Selecione o PC desejado no aplicativo Samsung Multiroom e as pastas compartilhadas e os arquivos armazenados no PC serão exibidos. (Para obter mais detalhes, consulte a página 26.) Clique aqui

NOTA

✓ Depois de adicionar ou alterar o conteúdo das pastas compartilhadas, pressione o botão ↻.
Se você não pressionar o botão ↻, os arquivos compartilhados por um computador não poderão ser exibidos no aplicativo **Samsung Multiroom**.

Apêndice

Solucionando problemas

Antes de solicitar manutenção, verifique o seguinte.

Sintoma	Verificar	Solução
A unidade não liga.	• O cabo de alimentação está conectado à tomada?	• Ligue o cabo de alimentação na tomada.
O Hub e o produto não estão emparelhados.	• Quando o Hub está conectado, os indicadores frontais do HUB mostram que ele está funcionando corretamente? • O cabo LAN está conectado ao roteador sem fio e ao HUB corretamente? • Certifique-se de que o LED frontal do produto passe de vermelho para azul.	• Reinicie o HUB. (Consulte o manual do usuário do HUB para obter mais detalhes.) Desconecte o HUB e, em seguida, conecte-o novamente. Verifique se o indicador de emparelhamento na frente do HUB está piscando. • Reinicie o produto (consulte a página 5). Clique aqui Desconecte o produto e, em seguida, conecte-o novamente. Verifique se o indicador de emparelhamento na frente do produto está piscando.
Uma função não é aplicada quando o botão é pressionado.	• Há eletricidade estática no ar?	• Desconecte o plugue de alimentação e volte a conectá-lo.
O som não é reproduzido.	• O volume está definido no mínimo?	• Conecte o produto corretamente. • Ajuste o volume.
A função TV SoundConnect (emparelhamento de TV) falhou.	• A sua TV tem suporte para TV SoundConnect? • O firmware da sua TV é a versão mais recente? • Ocorreu um erro ao conectar?	• A TV SoundConnect é suportada por algumas TVs Samsung lançadas após 2012. Verifique a TV para ver se ela suporta a TV SoundConnect. • Confirme se o TV SoundConnect está definido como **On** no menu da sua TV. • Atualize sua TV com o firmware mais recente. • Entre em contato com o Samsung Call Center. • Pressione e mantenha pressionado o botão Fonte por mais de 5 segundos para reiniciar a TV SoundConnect e conectar uma nova TV.

Sintoma	Verificar	Solução
O HUB não funciona corretamente	• O HUB está conectado? • O cabo LAN está conectado ao roteador sem fio e ao HUB corretamente? • Quando o Hub está conectado, os indicadores frontais do HUB mostram que ele está funcionando corretamente?	• Conecte o HUB. • Conecte o cabo LAN ao **ETHERNET SWITCH** na parte traseira do HUB e ao seu roteador sem fio. • Reinicie o HUB. (Consulte o manual do usuário do HUB para obter mais detalhes.) • Se você tiver problemas ao conectar o HUB e o produto, tente reposicionar o produto para que ele fique mais próximo do roteador sem fio ou do HUB.
O produto não funciona corretamente	• O produto está conectado? • O LED indicador frontal do produto permanece vermelho por 5 minutos após ser ligado?	• Conecte o produto. • Verifique se o roteador Wi-Fi que você está usando foi certificado para Wi-Fi. • Desconecte o produto, torne a conectá-lo e depois reconecte-o ao roteador. • Reinicie o produto (consulte a página 5). Clique aqui • Se usado com um HUB - Certifique-se de que o dispositivo móvel e o HUB estejam conectados à mesma rede Wi-Fi. - Certifique-se de que o LED indicador do HUB mostre que ele está funcionando corretamente. (Consulte a página 16, item 3.) Clique aqui - Se o problema persistir, reinicie o HUB. (Consulte o manual do usuário do HUB para obter mais detalhes.) - Desconecte e torne a conectar o HUB. Em seguida, desconecte e torne a conectar o produto. - Se você tiver problemas ao conectar o HUB e o produto, tente reposicionar o produto para que ele fique mais próximo do roteador sem fio ou do HUB.

Sintoma	Verificar	Solução
Eu não consigo agrupar os produtos.	• O produto está conectado à rede via Wi-Fi?	• Se o produto estiver conectado à rede via Bluetooth ou TV SoundConnect, você não poderá utilizar a função agrupar produtos.
O aplicativo não funciona corretamente	• Ocorreu um erro ao acessar o aplicativo?	• Certifique-se de que seu dispositivo inteligente seja compatível com o aplicativo. (Consulte a página 56) Clique aqui • Certifique-se de que a versão do aplicativo seja a mais recente. • Certifique-se de que o LED frontal do produto passe de vermelho para azul. • Se usado com um HUB - Certifique-se de que o HUB e o dispositivo móvel estejam conectados ao mesmo roteador. - Certifique-se de que o LED indicador do HUB mostre que ele está funcionando corretamente. (Consulte a página 16, item 3.) Clique aqui - Se você tiver problemas ao conectar o HUB e o produto, tente reposicionar o produto para que ele fique mais próximo do roteador sem fio ou do HUB.

NOTA

✓ Se o problema persistir, consulte a central de atendimento para obter uma solução.

Aviso de licença do Open Source

- Para mais informações sobre os Open Sources utilizados neste produto, visite o website: http://opensource.samsung.com

Licenças

- O software Spotify está sujeito a licenças de terceiros encontradas aqui.
  www.spotify.com/connect/third-party-licenses.
- Para obter mais informações sobre o Spotify Connect, visite www.spotify.com/connect

Especificações

- WAM7500/WAM7501

Geral	Peso	7,5 lbs
	Dimensões	7,1 (L) X 7,1 (P) X 16,6 (A) polegadas
	Faixa de temperatura de operação	+5 °C a +35 °C
	Faixa de umidade de operação	10 % a 75 %
Rede	LAN sem fio	Embutida
	Segurança	WEP (ABERTO / COMPARTILHADO)
		WPA-PSK (TKIP/AES)
		WPA2-PSK (TKIP/AES)

- WAM6500/WAM6501

Geral	Requisitos de alimentação	DC24V ⎓ 2,5A
	Peso	4,0 lbs
	Dimensões	6,2 (L) X 6,2 (P) X 9,1 (A) polegadas
	Faixa de temperatura de operação	+5 °C a +35 °C
	Faixa de umidade de operação	10 % a 75 %
Rede	LAN sem fio	Embutida
	Segurança	WEP (ABERTO / COMPARTILHADO)
		WPA-PSK (TKIP/AES)
		WPA2-PSK (TKIP/AES)

- Velocidades de rede iguais ou inferiores a 10 Mbps não são suportadas.
- O design e as especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.
- Para obter informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, consulte o rótulo anexo ao produto.
- Consulte a parte inferior do produto para obter informações importantes de segurança.
- O peso e as dimensões são aproximados.
- Este Manual do Usuário é baseado no produto que use o sistema operacional Android ou iOS.
- A tela Aplicativo se baseia no sistema operacional Android e pode mudar depois que você atualizar a versão do software.
- Para obter mais detalhes sobre como usar o produto, visite www.samsung.com.
- Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistema operando em caráter primário.

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
WIBT30D
0100-12-3269
(01) 0789250999016 5
"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
WIDT30Q
0310-13-3269
(01) 0789250999038 7
"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Declarações de conformidade regulamentar

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA	
O sinal de raio com uma extremidade na forma de seta dentro de um triângulo é um sinal de aviso que serve para alertá-lo da existência de tensão perigosa dentro do produto	**CUIDADO**: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.	O ponto de exclamação dentro de um triângulo é um sinal de aviso que serve para alertá-lo da existência de instruções importantes que acompanham o produto.

Aviso

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.
- Não exponha esse aparelho a gotas ou respingos.
  Não coloque objetos com líquidos, como vasos, sobre o aparelho.
- Para desligar completamente o aparelho, você deve retirar o conector de energia da tomada. Por isso, o conector de energia deve estar posicionado em local de fácil e rápido acesso a qualquer momento.

Declaração IC: (para o Canadá)

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Este dispositivo está em conformidade com o padrão RSS do Canadá isento de licença.
A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo pode não causar interferência, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam provocar o funcionamento indesejado do dispositivo.

Para os produtos disponíveis nos mercados dos EUA e Canadá, apenas os canais de 1 a 11 estão disponíveis. Você não pode selecionar outros canais.

Este dispositivo e suas antenas não devem ser co-localizados ou operados em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor, exceto em conformidade com os procedimentos IC de produtos multitransmissor.

Este dispositivo pode interromper automaticamente a transmissão se não houver nenhuma informação a transmitir, ou em caso de falha operacional. Note que não tem o objetivo de proibir a transmissão de dados de controle ou sinalização, ou o uso de códigos repetitivos, onde exigido pela tecnologia.

Para reduzir o potencial de interferências prejudiciais aos sistemas móveis por satélite de co-canal, este dispositivo opera na faixa de 5150-5250 MHz, sendo destinado apenas ao uso interno.

AVISO IMPORTANTE:

Declaração de exposição à radiação IC:

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação IC RSS-102 definidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado de modo que haja pelo menos 8 polegadas (20 cm) entre o radiador e o seu corpo.

Instruções importantes de segurança

Leia atentamente todas as instruções de operação antes de usar esta unidade. Siga todas as instruções de segurança listadas abaixo.
Mantenha-as acessíveis para referência futura.

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este aparelho próximo à água.
6. Limpe-o apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não o instale perto de fontes de calor, como radiadores, sistemas de aquecimento, fogões ou outros aparelhos (incluindo receptores de AV) que produzam calor.
9. Respeite o objetivo de segurança do plugue do tipo polarizado ou aterrado. Um plugue polarizado contém duas lâminas com uma mais larga do que a outra. Um plugue do tipo-terra contém duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na tomada, chame um eletricista para trocar a tomada obsoleta.
10. O cabo de alimentação deve ser posicionado de maneira que não seja pisado nem comprimido, especialmente nos plugues, tomadas elétricas e pontos de saída do aparelho.
11. Use apenas conexões/acessórios especificados pelo fabricante.

12 Use apenas carrinhos, bases, tripés, suportes ou mesas especificados pelo fabricante ou vendidos com o aparelho. Ao usar um carrinho, tenha cuidado quando for deslocar o conjunto do carrinho com o aparelho para evitar ferimentos caso tombem.

13 Desligue este aparelho da tomada durante tempestades com raios ou quando não for usá-lo por um longo período.

14 Todos os serviços de manutenção devem ser executados por técnicos qualificados. A manutenção será necessária quando o aparelho for danificado de alguma forma, por exemplo, se houver dano ao cabo de alimentação ou plugue, derramamento de líquidos ou queda de objetos sobre o aparelho, exposição à chuva ou umidade, problemas de funcionamento ou queda.

Precauções de segurança

Precauções relacionadas ao fornecimento de energia

- Não sobrecarregue as tomadas ou os cabos de extensão.
  - Isto pode resultar em aquecimento anormal ou incêndios.
- Não conecte ou desconecte o cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Não coloque o produto próximo de equipamentos que produzem calor.
- Para limpar os pinos das tomadas, remova a tomada da saída da parede e limpe os pinos somente com um pano seco.
- Não dobre o cabo de alimentação e nem puxe-o com força.
- Não coloque objetos pesados sobre o cabo de energia.
- Não conecte o cabo de alimentação em uma tomada solta ou danificada.
- Insira totalmente o conector do cabo de energia na tomada até que esteja bem fixado.
  - Se a conexão não ficar bem firme, há risco de incêndio.

Precauções na instalação

- Não instale o equipamento próximo de equipamentos ou objetos que geram calor ou produzem fogo (velas, tomadas mata-mosquitos, aquecedores, radiadores, etc.). Não instale exposto à luz direta do sol.
- Ao deslocar o produto, desligue a energia e desconecte todos os cabos (inclusive o cabo de alimentação) da unidade.
  - Cabos danificados podem causar incêndios e oferecem risco de choque elétrico.
- Instalar o produto em ambientes com altos níveis de calor ou umidade, poeira excessiva ou frio extremo pode resultar em problemas de qualidade ou fazer com que o produto deixe de funcionar corretamente. Antes de instalar o produto em um ambiente que está fora dos padrões considerados normais, entre em contato com a central de atendimento da Samsung para obter mais informações.

- Ao colocar o produto em uma prateleira, armário, ou mesa, verifique se o painel superior está voltado para cima.
- Não coloque o produto sobre uma superfície instável (por exemplo, em uma prateleira que balança, em uma mesa inclinada, etc.).
  - Derrubar o produto pode fazer com que deixe de funcionar corretamente, oferecendo risco de ferimentos. Vibrações ou impactos severos também podem fazer com que o produto deixe de funcionar corretamente, levando ao risco de incêndio.
- Instale o produto com espaço suficiente ao redor dele para a ventilação.
  - Deixe pelo menos 4 polegadas (10 cm) na parte de trás do produto e mais de 2 polegadas (5 cm) de cada um de seus lados.
- Mantenha os materiais plásticos da embalagem fora do alcance de crianças.
  - Crianças brincando com os materiais plásticos da embalagem correm o risco de asfixia.

Precauções de uso

- O uso por um período longo em alto volume pode causar danos graves à sua audição.
  - Se você for exposto a um som mais alto que 85 db por um longo período de tempo, sua audição poderá ser negativamente afetada. Quanto mais alto for o som, mais graves poderão ser os danos à sua audição. Observe que um diálogo comum apresenta entre 50 e 60 db, e os ruídos de uma rodovia apresentam aproximadamente 80 db.
- Este produto contém alta tensão perigosa. Não tente desmontá-lo, repará-lo ou modificá-lo por conta própria.
  - Entre em contato com uma central de atendimento da Samsung sempre que o seu produto precisar de reparo.
- Não coloque qualquer recipiente contendo líquido sobre o produto (por exemplo, vasos, refrigerantes, cosméticos, produtos químicos, etc.). Não permita que objetos metálicos (por exemplo, moedas, grampos de cabelo, etc.) ou materiais inflamáveis (por exemplo, papel, palitos de fósforos, etc.) entrem no produto (através das aberturas de ventilação, portas de entrada / saída, etc.).
  - Se qualquer material prejudicial ou líquido entrar no produto, desligue-o imediatamente, desconecte-o da tomada e entre em contato com a central de atendimento da Samsung.
- Não derrube o produto. Em caso de avaria mecânica, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com a central de atendimento da Samsung.
  - Isso pode causar incêndios ou choque elétrico.
- Não segure ou puxe o produto pelo cabo de alimentação e nem pelo cabo de sinal.
  - Um cabo danificado pode fazer com que o produto deixe de funcionar corretamente, pode causar um incêndio e pode representar risco de choque elétrico.
- Não utilize ou armazene materiais inflamáveis próximo ao produto.
- Se o produto emitir algum som anormal ou exalar cheiro de queimado ou de fumaça, desconecte o cabo de alimentação imediatamente e entre em contato com a central de atendimento da Samsung.

- Se sentir o cheiro de gás, ventile a sala imediatamente. Não toque no conector de alimentação do produto. Não desligue ou ligue o produto.
- Não bata e nem submeta o produto a choque repentino. Não perfure o produto com um objeto pontiagudo.
- Este produto pode ser deslocado e colocado em ambiente interno.
- Este produto não é à prova d'água ou de poeira.
- Tenha cuidado ao deslocar o produto para evitar derrubá-lo e danificá-lo.

Precauções de limpeza

- Nunca utilize álcool, solventes, ceras, benzina, diluentes, purificadores de ar ou lubrificantes para limpar o produto, e nem borrife inseticidas sobre o mesmo.
  - O uso de qualquer um destes materiais pode causar a descoloração do revestimento exterior, ou resultar em rachaduras, descascamento ou na remoção da rotulagem do produto.
- Para limpar o produto, desconecte o cabo de alimentação e limpe o produto com um pano limpo, seco e macio (microfibra, algodão, etc.).
  - Evite o acúmulo de poeira sobre o produto. A poeira pode riscar a superfície do produto.

Informações adicionais

Sobre a conexão de rede

- Dependendo do roteador sem fio utilizado, algumas operações de rede podem funcionar de modo diferente.
- Para obter informações detalhadas sobre a rede com um roteador ou modem sem fio, consulte a documentação do roteador ou modem.
- Selecione um canal sem fio que não esteja em uso. Se o canal selecionado é usado por outro dispositivo de comunicação nas proximidades, a interferência de rádio pode resultar em falha de comunicação.
- De acordo com as especificações de certificação Wi-Fi mais recentes, o HUB não oferece suporte à criptografia de segurança WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPA2 Mixed) em redes em execução no modo 802.11n.
- Por sua natureza, a LAN sem fio pode sofrer interferência de rádio dependendo das condições ambientais (como o desempenho do roteador sem fio, a distância, a obstrução, a interferência com outros dispositivos sem fio, etc.)
- A criptografia WEP não funciona com WPS (PBC) / WPS (PIN).

Produtos compatíveis

- Móvel: Android 2.3.3 (Gingerbread) ou posterior, iOS (6.0) ou posterior

NOTAS

- ✓ Alguns dispositivos podem não ser compatíveis com este produto.
- ✓ Observe que um produto com versão posterior pode não ser suportado.

Direitos autorais

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd.
Todos os direitos reservados. O conteúdo integral ou parcial deste manual do usuário não pode ser reproduzido nem copiado sem prévia autorização por escrito da Samsung Electronics Co., Ltd.

Informações de contato mundial com a SAMSUNG

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Country		Contact Certer ☎	Web Site
North America	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
Latin America	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
	BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
	COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
	NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
	COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112	www.samsung.com/co/support
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
	BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
	PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
	ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support
	URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
	PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
Europe	UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
	GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
	ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
	SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
	PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support

Country		Contact Certer ☎	Web Site
Europe	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
	SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
	POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
	HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
	SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
	BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
	SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
	BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
	ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
	CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
	GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line	
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
	ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
	AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
	TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
	MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
China	CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
	HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
	MACAU	0800 333	www.samsung.com/support

Country		Contact Certer ☎	Web Site
S.E.A	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
	NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
	VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
	MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
	MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
	INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
	PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
	TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
	JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
S.W.A	INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
	BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
	SRI LANKA	94117540540	www.samsung.com/support
MENA	EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
	IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
	SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	
	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
	MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
Africa	SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
	BOTSWANA	8007260000	
	NAMIBIA	08 197 267 864	
	ZAMBIA	0211 350370	
	MAURITIUS	23052574020	
	REUNION	262508869	
	MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
	Ghana	0800-10077 0302-200077	
	Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
	SENEGAL	800-00-0077	
	CAMEROON	7095-0077	
	KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
	UGANDA	0800 300 300	
	TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	
	RWANDA	9999	
	BURUNDI	200	
	DRC	499999	
	SUDAN	1969	

SAMSUNG